SERIES 3 TC350
TC370

LED-telerimonitor

(MFM TV)

Kasutusjuhend

Täname, et ostsite selle Samsungi toote.
Põhjalikuma teeninduse saamiseks registreerige
oma toode aadressil

www.samsung.com/register

Mudeli_____Seerianumber _____

SAMSUNG

Käesoleva kasutusjuhendi joonised on lisatud ainult näitlikustamise eesmärgil ning nendel kujutatu võib erineda toote tegelikust välimusest. Toote disaini ja tehnilisi andmeid võidakse ilma ette teatamata muuta.

Märkus digitaaltelevisiooni kohta

1. Digitaaltelevisiooniga (DVB) seotud funktsioonid on kättesaadavad ainult riikides või piirkondades, kus edastatakse DVB-T (MPEG2 ja MPEG4 AVC) maapealseid digitaalsignaale või kus teil on juurdepääs ühilduvale DVB-C (MPEG2 ja MPEG4 AAC) kaabeltelevisiooniteenusele. Uurige edasimüüjalt DVB-T või DVB-C signaali vastuvõtmisvõimaluse kohta.
2. DVB-T on DVB Euroopa konsortsiumi määratud digitaalse maapealse saateedastuse standard ning DVB-C on kaablivõrkudes kasutatava digitaaltelevisiooni standard. Nende tehniliste näitajate hulka ei kuulu mõned erifunktsioonid, nt EPG (elektrooniline saatekava), VOD (nõudevideo) jne. Seega praegu need ei tööta.
3. Kuigi see teler vastab uuematele DVB-T ja DVB-C standarditele (2008. aasta augusti seisuga), ei saa garanteerida vastavust DVB-T digitaalse maapealse või DVB-C digitaalse kaabliedastusega tulevikus.
4. Sõltuvalt riikidest/piirkondadest, kus telerit kasutatakse, võivad mõned kaabeltelevisiooniteenuse pakkujad rakendada sellise teenuse eest lisatasusid ning teilt võidakse nõuda nõustumist nende tegevuse tingimustega.
5. Mõned digitaaltelevisiooni funktsioonid ei pruugi olla mõnes riigis või piirkonnas saadaval ning DVB-C ei pruugi mõne kaabeltelevisiooniteenuse pakkuja puhul korralikult töötada.
6. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohaliku Samsungi klienditeeninduskeskusega.

✎ Teleri vastuvõtukvaliteeti võivad mõjutada riikide edastusmeetodite erinevused. Kontrollige SAMSUNGi volitatud edasimüüjalt või Samsungi kõnekeskusest, kas teleri jõudlust saab teleri seadistust ümber konfigureerides parandada või mitte.

Hoiatus liikumatute piltide kohta

Vältige liikumatute piltide (näiteks jpeg-vormingus pildifailid) või staatiliste pildielementide (näiteks telekanalite logod, panoraamid, 4:3 kuvasuhtega pilt, börsi- või uudisteriba ekraani alaosas jne) kuvamist ekraanil. Pidev liikumatu pildi kuvamine võib põhjustada LED-ekraanil varikujutisi, mis võivad mõjutada pildikvaliteeti. Selle ohu vältimiseks järgige alljärgnevaid soovitusi.

- Vältige sama telekanali kuvamist pika aja vältel.
- Proovige alati kuvada pilti täisekraanil. Parima sobivuse leidmiseks kasutage teleri pildivormingu seadistamise menüüd.
- Vähendage heleduse ja kontrastsuse väärtusi soovitud pildikvaliteedi saavutamiseks vajaliku miinimumini. Liiga kõrged väärtused võivad läbipõlemist kiirendada.
- Kasutage sageli kõiki teleri funktsioone, mis on mõeldud ajutise järelkujutise ja ekraani läbipõlemise vähendamiseks. Üksikasju vt e-Manualist.

Sisu

Alustamine

- Ettevaatusabinõud 4
- Tootele piisava ventilatsiooni võimaldamine 11
- Tarvikud ja kaablid 12
- Juhtpaneeli kasutamine 13
- Kuidas menüüdes liikuda 16
- Toitejuhtme ühendamine ning antenni- või kaabliühendus 17
- Seadistus 17

Ühendused

- AV-seadmetega (Blu-ray mängija, DVD-mängija jne) ühendamine 18
- Heliseadmetega ühendamine 21
- Arvutiga ühendamine 22
- Pesaga COMMON INTERFACE ühendamine (telekanalite vaatamiskaardi pilu) 23
- Sisendallika muutmine 26

Põhifunktsioonid

- Õige kehaasend toote kasutamisel 27
- Eelseadistatud pildirežiimi muutmine 28
- Pildiseadete reguleerimine 29
- Pildi suuruse muutmine 30
- Ekraani kalibreerimine 32
- Pilt pildis (PIP) 33
- Pildivalikute muutmine 34
- Eelseadistatud helirežiimi muutmine 36
- Heliseadete reguleerimine 37
- Kanalite mällu salvestamine 39
- Nupu INFO kasutamine (hetkel ja järgmisena kavas olevad saated) 41
- Menüü Kanal kasutamine 41
- Muud funktsioonid 47

Eelistuslikud funktsioonid

- Kellaaja seadistamine 50
- Säästlikud lahendused 52
- Saadete blokeerimine 53
- Muud funktsioonid 54
- Tugimenüü 56

Täpsemad funktsioonid

- Rakendused 59
- Video taasesitus 61
- Fotode taasesitus 63
- Muusika taasesitus 65
- Anynet+ (HDMI-CEC) 66

Muu teave

- Tõrkeotsing 69
- Subtiitrite ja Media Play toetatud failivormingud 77
- Analoogkanalite teleteksti funktsioon 80
- Seinakinnituse/lauaaluse kinnitamine 81
- Seinakinnituse paigaldamine 83
- Vargusevastane Kensingtoni lukk 84
- Hoiustamine ja hooldamine 85
- Litsents 86
- Tehnilised andmed 87
- Indeks 89

Vaadake sümbolit!

Märkus

Tähistab lisateavet.

Samm-sammuline juhend

Tutvuge siin juhistega, kuidas avada vastav ekraanikuva alammenüü.

Alustamine

Ettevaatusabinõud

Ettevaatusabinõude teabeikoonid

HOIATUS	Selle märgistusega tähistatud ettevaatusabinõude eiramine võib põhjustada raskeid kehavigastusi või isegi surma.
ETTEVAATUST!	Selle märgistusega tähistatud ettevaatusabinõude eiramine võib põhjustada kehavigastusi või varalist kahju.

Keelatud tegevus.

Järgimine kohustuslik.

ETTEVAATUST!

ELEKTRILÖÖGI OHT, AVAMINE KEELATUD

ETTEVAATUST! ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KATET (EGA TAGUMIST KATET). SEADE EI SISALDA KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID/REMONDITAVAID OSI. JÄTKE KÕIK HOOLDUS- JA REMONDITÖÖD VOLITATUD SPETSIALISTIDE HOOLEKS.

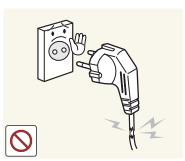
See sümbol tähendab, et seade sisaldab kõrgepinge all olevaid osi. Toote mis tahes seesmiste osade puudutamine on ohtlik.

See sümbol tähendab, et tootega on kaasas selle kasutamist ja hooldamist puudutav oluline dokumentatsioon.

Elektritoitega seonduv teave

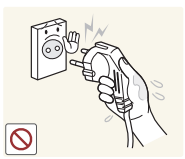
✎ Pildid on lisatud näitlikustamise eesmärgil ja nendel kujutatu võib mudelitest ning riikidest sõltuvalt varieeruda.

Hoiatus



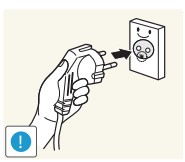
Vältige kahjustatud toitejuhtme või pistiku või katkise pistikupesa kasutamist.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



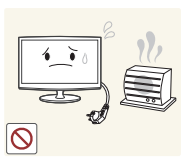
Vältige elektritoite ühendamist või lahtiühendamist märgade kätega.

- Vastasel korral võite saada elektrilöögi.



Kindlasti ühendage toitejuhe maandatud pistikupessa (ainult 1. klassi isolatsiooniga seadme puhul).

- Vastasel korral võib esineda elektrilöögi või kehavigastuste saamise oht.

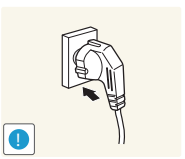


Vältige toitejuhtme ja toote sattumist küttekehade lähedusse.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

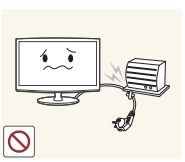
Vältige ühte pistikupessa mitme elektriseadme ühendamist.

- Vastasel korral esineb pistikupesa ülekuumenemisest tingitud tulekahju puhkemise oht.



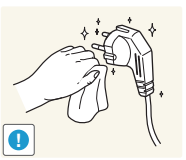
Sisestage toitepistik korralikult pistikupessa.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



Ärge toitejuhet liiga palju painutage ega väänake ja ärge asetage sellele raskeid esemeid.

- Vastasel korral võib tulemuseks olla vigastatud toitejuhtmest põhjustatud elektrilöögi saamine või tulekahju puhkemine.

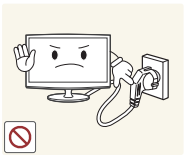


Kui toitepistiku või pistikupesa klemmid on tolmuga kaetud, puhastage need kuiva riidelappi kasutades.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.

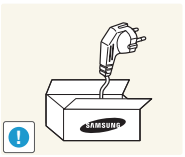
Alustamine

Hoiatus



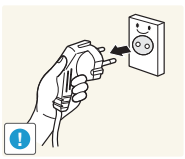
Vältige toitepistiku lahtiühendamist toote töötamise ajal.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise ja sel moel toodet kahjustada.



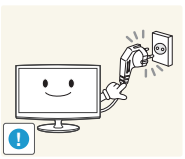
Kasutage kindlasti ainult meie ettevõtte poolt tarnitud toitejuhet. Ärge kasutage muu elektriseadme toitejuhet.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Toitepistiku pistikupesast väljatõmbamisel hoidke pistikut kindlasti pistikuosast, mitte juhtmest.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Ühendage toitepistik kergesti ligipääsetavas kohas olevasse pistikupesasse.

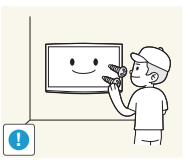
- Kui toote töös esineb probleem, peate toitepistiku pesast välja tõmbama, et toide täielikult katkestada. Toidet ei saa ainult toote toitenuppu kasutades täielikult välja lülitada.

Paigaldamisega seonduv teave

Hoiatus

Vältige tootele põlevate küünalde, sääsetõrjespiraali või sigarettide asetamist.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.

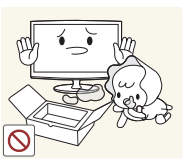


Seinale kinnitamise puhul laske seda teha paigaldusspetsialistil või vastava valdkonna ettevõttel.

- Vastasel korral võib esineda kehavigastuste saamise oht.
- Kasutage kindlasti ettenähtud seinakinnitust.

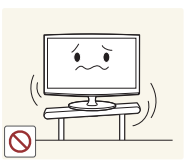
Vältige toote paigutamist halva ventilatsiooniga kohta (raamaturiiulisse või kappi).

- Vastasel korral võib puhkeda seesmisest ülekuumenemisest põhjustatud tulekahju.



Hoidke toote pakendamiseks kasutatavaid kilekotte lastele kättesaamatus kohas.

- Kui lapsed tõmbavad kilekoti endale pähe, võivad nad lämbuda.



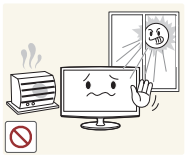
Vältige toote paigaldamist ebakindlale alusele või paika, kus sellele rakendub tugev vibratsioon, näiteks kõikuvale või kaldus riiulile.

- Toode võib maha kukkuda ja tekitada kehavigastusi või puruneda.
- Seadme kasutamine kohas, kus esineb tugevat vibratsiooni, võib põhjustada probleeme seadme töös või tulekahju puhkemise.

Vältige toote paigaldamist kohta, kus see võib kokku puutuda tolmu, niiskuse (saun), õli, suitsu või veega (vihmapiisad); samuti vältige selle paigaldamist sõidukisse.

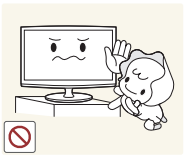
- See võib põhjustada elektrilühise tekkimise või tulekahju puhkemise.

Alustamine



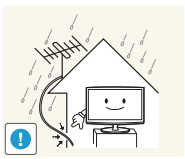
Vältige toote paigaldamist otsese päikesevalguse kätte või soojusallikate, näiteks lahtise tule või küttekeha lähedusse.

- See võib lühendada toote tööiga või põhjustada tulekahju puhkemise.



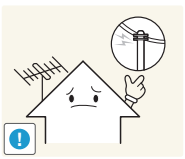
Vältige toote paigaldamist madalale kõrgusele, kus see on lastele kergesti ligipääsetav.

- Kui laps toodet puudutab, võib see alla kukkuda ja tekitada kehavigastusi.
- Kuna toote esiosa on raske, paigaldage toode tasasele ja kindlale alusele.



Painutage välise antenni kaabel sisenemiskoha juures allapoole, et vihmavesi ei saaks sisse voolata.

- Kui vihmavesi seadmesse satub, võib tekkida lühis või tulekahju.



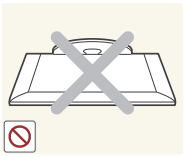
Paigaldage antenn kõigist kõrgepingekaablitest võimalikult kaugele.

- Kui antenn puutub vastu kõrgepingekaablit või kukub selle peale, võib tagajärjeks olla lühis või tulekahju.

⚠ Hoiatus

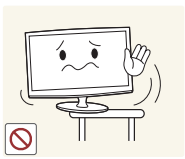
Vältige toote mahapillamist, kui seda liigutate.

- See võib tekitada probleeme toote töös või kehavigastusi.



Ärge asetage toodet põrandale, ekraaniga allapoole.

- See võib toote paneeli kahjustada.



Toote paigaldamisel konsoolile või riiulile kindlustage, et toode ei ulatu konsoolilt või riiuli vahelt välja.

- Vastasel korral võib toode maha kukkuda ja puruneda või tekitada kehavigastusi.
- Kindlasti kasutage vitriini või riiulit, mis on toote suuruse jaoks sobiv.

Seadme paigale asetamisel toimige ettevaatlikult.

- Vastasel korral võib see tekitada probleeme toote töös või kehavigastusi.

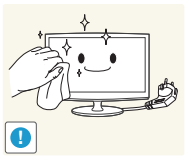
Kui toode paigaldatakse märkimisväärselt muutlike tingimustega paika, võib ümbritsev keskkond põhjustada tõsiseid häireid seadme töökvaliteedis. Sellisel juhul paigaldage toode alles pärast seda, kui olete mõne meie teenindusspetsialistiga konsulteerinud.

- Paigad, kus toode puutub kokku ülipeene tolmu, kemikaalide, äärmuslike temperatuuride või kõrge õhuniiskusega, näiteks lennujaamad või muud sorti jaamad, kus toodet pidevalt pikkade ajavahemike jooksul kasutatakse jne.

Alustamine

Puhastamisega seonduv teave

Hoiatus



Enne toote puhastamist ühendage toitepistik lahti.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

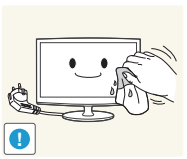
Ärge pihustage toote puhastamise käigus vett otse toote osadele.

- Jälgige hoolikalt, et vesi seadmesse ei satuks.
- Vastasel korral võib tulemuseks olla tulekahju, elektrilöögi saamine või probleemide ilmnemine toote töös.

Hoiatus

Vältige puhastusaine piserdamist otse tootele.

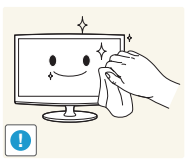
- See võib põhjustada toote värvi tuhmumist ja pinna pragunemist või paneeli pinnakatte mahakoorumist.



Toote puhastamisel eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja puhastage toode pehme ning kuiva lapiga.

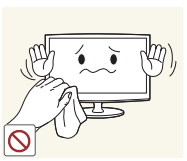
- Vältige toote puhastamist kemikaalidega, nagu vaha, benseen, alkohol, lahusti, sääsetõrjevahend, lõhnaaine, määre või puhastusvahend.

  See võib põhjustada korpuse rikkumise või sellel olevate märgistuste kustumise.



Kasutage pehmet ja niisket lappi koos monitoridele mõeldud puhastusainega ja pühkige toode seda kasutades puhtaks.

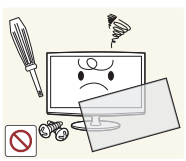
- Kui monitoridele mõeldud puhastusainet teie käsutuses ei ole, lahjendage enne toote puhastamist puhastusaine veega suhtes 1/10.



Kuna toote korpus on kergesti kriimustatav, kasutage kindlasti sobivat puhastuslappi.

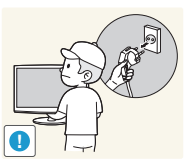
Kasutamisega seonduv teave

Hoiatus



Kuna toodet läbib kõrgepinge, ärge seda mingil juhul iseseisvalt lahti võtke, parandage või modifitseerige.

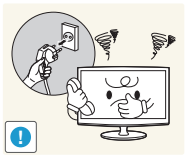
- Vastasel korral esineb tulekahju puhkemise või elektrilöögi saamise oht.
- Kui toode vajab remonti, võtke ühendust teeninduskeskusega.



Toote teise kohta viimiseks lülitage toide välja ja ühendage toitejuhe, antennikaabel ning mis tahes muud tootega ühendatud juhtmed lahti.

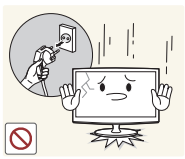
- Vastasel korral võib tulemuseks olla vigastatud toitejuhtmest põhjustatud elektrilöögi saamine või tulekahju puhkemine.

Alustamine



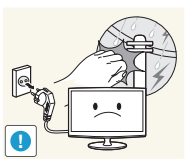
Kui märkate, et seadmest lähtub ebatavalist heli, kõrbehaisu või suitsu, eemaldage toitejuhe viivitamatult seinakontaktist ja võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



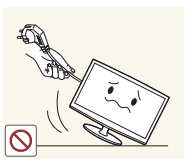
Kui seadme maha pillate või kui korpus saab kahjustada, lülitage toide viivitamatult välja ja ühendage toitejuhe lahti. Võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Vastasel korral esineb tulekahju puhkemise või elektrilöögi saamise oht.



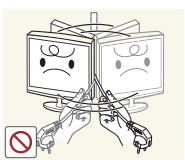
Äikese ajal ühendage toitejuhe lahti ja ärge mingil juhul puudutage antennikaablit, see on ohtlik.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Vältige toote liigutamist elektrijuhtmest või antennikaablist sikutades.

- Vastasel juhul võib olla tulemuseks tulekahju, elektrilöök või kaabli vigastamisest tingitud probleemide ilmnemine toote töös.

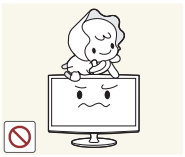


Vältige toote tõstmist või liigutamist ainult toitejuhtmest või signaalikaablist hoides.

- Vastasel juhul võib olla tulemuseks tulekahju, elektrilöök või kaabli vigastamisest tingitud probleemide ilmnemine toote töös.

Jälgige hoolikalt, et te ei blokeeriks ventilatsiooniava laudlina või kardinaga.

- Vastasel korral võib puhkeda seesmisest ülekuumenemisest põhjustatud tulekahju.

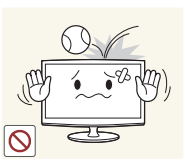


Ärge laske lastel toote küljes rippuda ega sellel ronida.

- Vastasel korral võib toode alla kukkuda ja põhjustada kehavigastusi või surma.

Vältige tootele esemete, näiteks mänguasjade või küpsiste, asetamist.

- Kui laps küünitab eseme haaramiseks toote kohale võib ese või toode alla kukkuda ja põhjustada vigastusi või isegi surma.

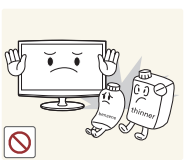


Vältige tootele esemete pillamist ja hoidke seda mis tahes põrutuste eest.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

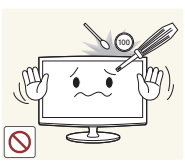
Gaasilekke korral ärge puudutage seadet ega toitepistikut ja õhutage ruum viivitamatult.

- Säde võib põhjustada plahvatuse või tulekahju.
- Äikese ajal ärge puudutage toitejuhet või antennikaablit.



Vältige toote läheduses kergestisüttivate aerosoolide või objektide kasutamist või hoidmist.

- See võib põhjustada plahvatuse või tulekahju.



Vältige tootesse (ventilatsiooniavadesse, pesadesse jms) metallesemete, nagu vardad, mündid või juukseklambrid, sisestamist, samuti kergestisüttivate esemete sisestamist.

- Kui tootesse satuvad vesi või võõrkehad, lülitage toide välja, ühendage toitejuhe lahti ja võtke ühendust teeninduskeskusega.
- Vastasel juhul võib olla tulemuseks probleemide ilmnemine toote töös, elektrilöök või tulekahju.

Alustamine

Vältige toote kohale vedelikuanumate asetamist (vaasid, lillepotid, jooginõud, kosmeetikatarbed või ravimid), samuti vältige toote kohale metallesemete asetamist.

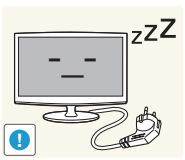
- Kui tootesse satuvad vesi või võõrkehad, lülitage toide välja, ühendage toitejuhe lahti ja võtke ühendust teeninduskeskusega.
- Vastasel juhul võib olla tulemuseks probleemide ilmnemine toote töös, elektrilöök või tulekahju.

Ärge suruge jõuga tootele. Toode võib deformeeruda või kahjustuda.

⚠ Hoiatus

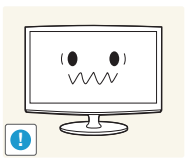
Liikumatute kujutiste pikaajaline kuvamine võib põhjustada järelkujutiste või laikude tekkimist ekraanile.

- Kui te toodet pikka aega ei kasuta, kasutage energiasäästurežiimi või liikuva kuvaga ekraanisäästjat.



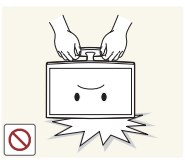
Kui te ei kasuta toodet pikka aega, näiteks kodust lahkudes, ühendage toitejuhe pistikupesast lahti.

- Vastasel korral võib toimuda tolmu kogunemine ja puhkeda ülekuumenemisest või lühisest tingitud tulekahju või toimuda elektrilöögi saamine.



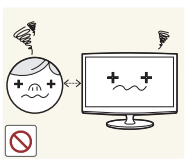
Määrake toote jaoks sobiv lahutusvõime ja sagedus.

- Vastasel korral esineb oht silmade liigseks kurnamiseks.



Vältige toote tõstmist tagurpidi ning selle transportimist, hoides kinni üksnes alusest.

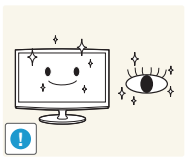
- See võib tuua kaasa toote mahapillamise ja purunemise või kehavigastuste tekkimise.



Monitori pidev vaatamine liiga lähedalt võib teie nägemist kahjustada.

Vältige õhuniisuti või pliidi/ahju kasutamist toote läheduses.

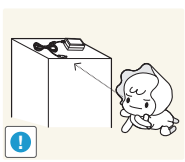
- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Kui vaatate toote ekraani pikka aega järjest on oluline lasta silmadel vahepeal puhata (5 minutit iga tunni kohta).

- See leevendab silmade kurnatust.

Kuna ekraanipaneel on pärast pikaajalist kasutamist kuum, ärge toodet puudutage.



Hoidke väiksed lisatarvikud kohas, kust lapsed neid kätte ei saa.

Olge seadme kaldenurga või jala kõrguse reguleerimise juures ettevaatlik.

- Kui teie käsi või sõrm vahele jääb, võite saada vigastusi.
- Kui toodet liigselt kallutada, võib see alla kukkuda ja tekitada kehavigastusi.

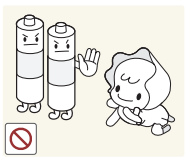
Alustamine

Vältige tootele raskete esemete asetamist.

- Vastasel korral võib see tekitada probleeme toote töös või kehavigastusi.

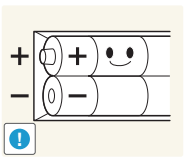
Kõrvaklappe või peakomplekti kasutades ärge keerake heli liiga valjuks.

- Liiga tugev heli võib kuulmist kahjustada.



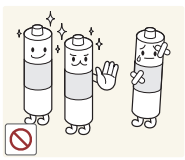
Kaugjuhtimispuldi patareide vahetamisel jälgige, et lapsed väljavõetud patareisid endale suhu ei topiks. Asetage patareid kohta, kust lapsed neid kätte ei saa.

- Kui lapsed on patarei siiski jõudnud suhu panna, pöörduge kiiresti arsti poole.



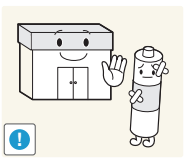
Patareide vahetamisel jälgige, et sisestate need õige polaarsusega (+, –).

- Vastasel korral võivad patareid muutuda kasutuskõlbmatuks; patareist väljavalgunud vedelik võib kaasa tuua süttimise või kehavigastuse.



Kasutage ainult ettenähtud standardseid patareisid. Ärge kasutage korraga uusi ja vanu patareisid.

- See võib kaasa tuua patareide purunemise või lekkimise ja põhjustada tulekahju, vigastusi või rikkuda ümbritsevaid esemeid.

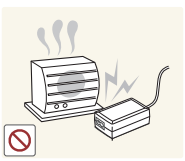


Patareid (ja laetavad patareid) ei kuulu olmejäätmete hulka ja need tuleb kõrvaldamiseks viia vastavasse kogumispunkti. Kasutatud ja laetavate patareide keskkonnaohutu kõrvaldamise eest vastutab klient.

- Klient võib kasutatud või laetavad patareid viia selleks ette nähtud jäätmekogumispunkti või kauplusse, kus müüakse sama tüüpi patareisid või laetavaid patareisid.

Ärge paigutage adapterile teist adapterit.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



Hoidke toiteadapterit soojusallikatest eemal.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

Enne adapteri kasutamist võtke vinüülkate selle ümbert ära.

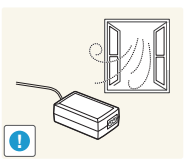
- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

Ärge laske alalisvooluadapteril märjaks saada.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.
- Ärge kasutage seadet välitingimustes, kus see võib kokku puutuda vihma või lumega.
- Olge ettevaatlik, et alalisvooluadapter ei saaks põranda pesemise ajal märjaks.

Ärge laske adapteril puutuda kokku veega ega saada märjaks.

- See võib põhjustada häireid, elektrilööki või tulekahju. Ärge kasutage adapterit vee läheduses ega välistingimustes, eriti vihma või lume käes. Põrandat pestes vältige adapteri märjaks saamist.



Toiteadapterit tuleb hoida hästi ventileeritud kohas.

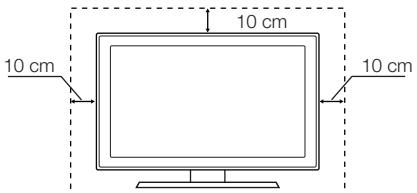
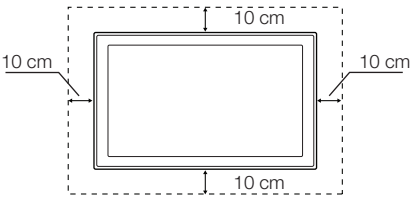
Alustamine

Tootele piisava ventilatsiooni võimaldamine

Toote paigaldamisel jätke selle ja muude objektide (seinte, kapiseinte jms) vahele piisava ventilatsiooni tagamiseks vähemalt 10 cm. Piisava ventilatsiooni mittevõimaldamine võib põhjustada tulekahju või toote sisetemperatuuri tõusust tulenevaid rikkeid.

✎ Olenemata sellest, kas kasutate toote paigaldamiseks alust või seinakinnitust, soovitame tungivalt kasutada ainult Samsung Electronicsi osasid.

- Kui kasutate mõne teise tootja osasid, võib tulemuseks olla probleem tootega või vigastused toote kukkumise tõttu.

Paigaldus alusega	Paigaldus seinakinnitusega
	

Muud hoiatused

✎ Toote tegelik välimus võib mudelist olenevalt erineda juhendis olevatest piltidest.

✎ Olge toote puudutamisel ettevaatlik. Mõned osad võivad olla küllaltki kuumad.

Alustamine

Tarvikud ja kaablid

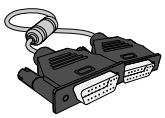
✎ Kontrollige, kas teie tootega on kaasas järgmised esemed. Kui mõni ese on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga.

✎ Esemete värv ja kuju võivad mudelist olenevalt erineda.

✎ Veenduge pärast karbi avamist, et pakkematerjali alla või taha pole tarvikuid jäänud.

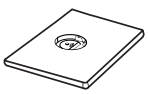
⚠ [ETTEVAATUST!] SISESTAGE KORRALIKULT, ET ADAPTER TOOTE KÜLJEST LAHTI EI TULEKS

- Kaugjuhtimispult ja patareid (AAA x 2)
- Toitejuhe
- Garantiikaart / ohutusjuhend / kiirjuhend (Oleneb mudelist)
- Tarkvaradraiveri CD



D-Sub-kaabel

Adapter



Jala alus

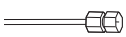
Jalg

Sisendkaablid (müügil eraldi)

Teil on vaja ühte või mitut sellist kaablit, et ühendada toode antenni või kaabli väljundpesa ja lisaseadmetega (Blu-ray-mängijad, DVD-mängijad jne).

Komponent

Komposiit (AV)

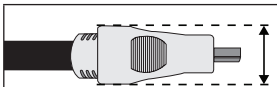


Koaksiaal (RF)

HDMI-DVI

Stereokaabel

Parima kaabliühenduse saavutamiseks selle tootega kasutage kaableid, mis ei ole paksemad, kui allpool näidatud.

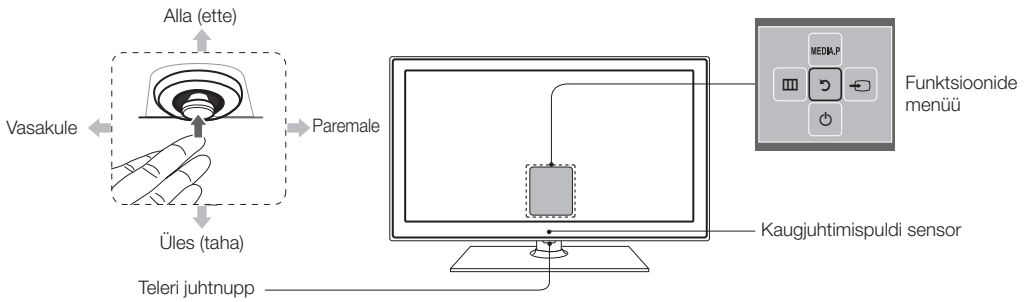


- Maksimaalne läbimõõt – 14 mm (0,55 tolli)

Alustamine

Juhtpaneeli kasutamine

✎ Toote värv ja kuju võivad mudelist olenevalt erineda.



Toite sisselülitamine	Teleri sisselülitamiseks vajutage juhtnuppu, kui teler on ooterežiimis.
Helitugevuse reguleerimine	Helitugevuse reguleerimiseks liigutage juhtnuppu küljelt küljele, kui toide on sees.
Kanali valimine	Kanali valimiseks liigutage juhtnuppu taha ja ette, kui toide on sees.
Funktsioonide menüü kasutamine	Funktsioonide menüü kuvamiseks ja kasutamiseks vajutage juhtnuppu, kui toide on sees. Funktsioonide menüü sulgemiseks vajutage juhtnuppu uuesti.
Suvandi MENU **valimine**	Kui funktsioonide menüü on avatud, valige MENU, liigutades juhtnuppu vasakule. Kuvatakse ekraanimenüü. Valige suvand, liigutades juhtnuppu paremale. Lisavalikute tegemiseks liigutage juhtnuppu paremale ja vasakule või taha ja ette. Parameetri muutmiseks valige see ja seejärel vajutage juhtnuppu.
Suvandi MEDIA.P **valimine**	Kui funktsioonide menüü on avatud, valige MEDIA.P, liigutades juhtnuppu tahapoole. Kuvatakse suvandi MEDIA.P põhiekraan. Valige rakendus, liigutades juhtnuppu ja seejärel vajutades seda.
Suvandi SOURCE **valimine**	Kui funktsioonide menüü on avatud, avage SOURCE, liigutades juhtnuppu paremale. Kuvatakse ekraan **Allikas**. Allika valimiseks liigutage juhtnuppu taha- ja ettepoole. Kui soovitud allikas on esile tõstetud, vajutage juhtnuppu.
Lülita välja (⏻)	Kui funktsioonide menüü on avatud, valige **Lülita välja** (⏻), liigutades juhtnuppu ettepoole, seejärel vajutage juhtnuppu.

✎ Suvandi **Menüü**, **MEDIA.P** või **Allikas** sulgemiseks vajutage juhtnuppu kauem kui üks sekund.

✎ Kui valite funktsiooni, liigutades juhtnuppu ette/taha/vasakule/paremale, ärge juhtnuppu vajutage. Juhtnupu vajutamisel ei saa te seda enam ette/taha/vasakule/paremale liigutada.

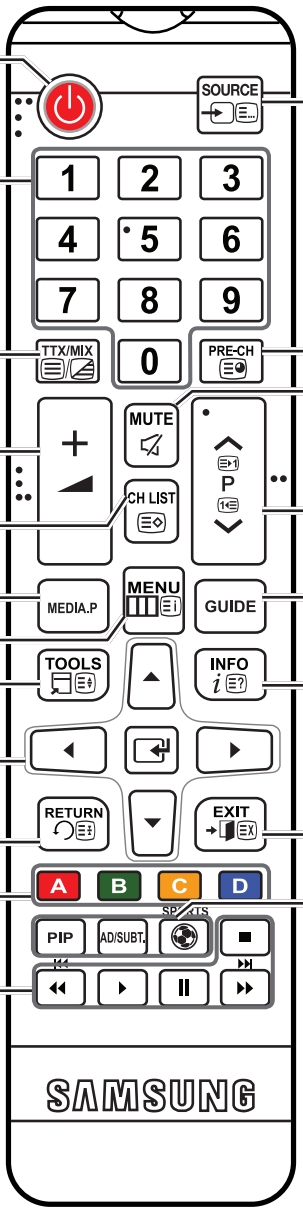
Ooterežiim

Kui lülitate toote välja, siseneb see ooterežiimi ja jätkab väikese koguse energia tarbimist. Ohutuse tagamiseks ja energiatarbe vähendamiseks ärge jätke toodet pikaks ajaks ooterežiimi (nt puhkusele sõites). Kõige parem on toitejuhe pistikupesast lahti ühendada.

Alustamine

Standardse kaugjuhtimispuldi nupud

✎ Kaugjuhtimispuldi toitenupp ning kanali- ja helitugevuse nupud on tähistatud ka Braille kirjas ning seda saavad kasutada ka nägemispuudega inimesed.



Lülitab toote sisse ja välja.

Võimaldab otsejuurdepääsu kanalitele.

Funktsioonide Teletekst SEES, Dubleerimine, Segu või VÄLJAS valimine.

Reguleerib helitugevust.

Kuvab ekraanil kanalite loetelud. (lk 41)

Kuvab Media Play.

Avab ekraanimenüü.

Sageli kasutatud funktsioonide kiiresti valimine. Kasutage seda nuppu kindla funktsiooni jaoks.

Liigutab kursorit, valib ekraanimenüü elemente ja muudab ekraanil nähtavaid väärtusi.

Naaseb eelmisse menüüsse.

Kasutage neid nuppe vastavalt ekraanil näidatud juhistele.

Kasutage neid nuppe kindla funktsiooni jaoks.

Saadaolevate videoallikate kuvamine ja valimine. (lk 26)

Eelmisele kanalile naasmine.

Vaigistab ajutiselt heli.

Vahetab kanaleid.

Saate siseneda menüüsse Telekava. (lk 42)

Kuvab toote ekraanile teabe.

Väljub menüüst.

PIP: Saate kasutada PIP-funktsiooni. (lk 33)

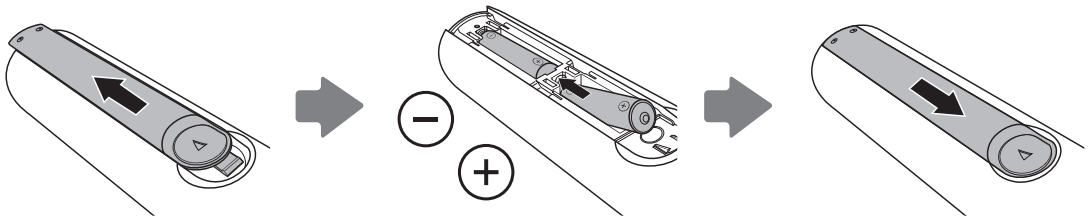
AD/SUBT.: lülitab helikirjelduse sisse ja välja. See funktsioon pole mõnedes asukohtades saadaval. / Digitaalsete subtiitrite kuvamine.

SPORTS: aktiveerib spordirežiimi spordisaadete vaatamisel parima kogemuse pakkumiseks.

Alustamine

Patareide paigaldamine (patareide suurus: AAA)

Veenduge, et patareide polaarsus vastab patareipesas olevatele sümbolitele.



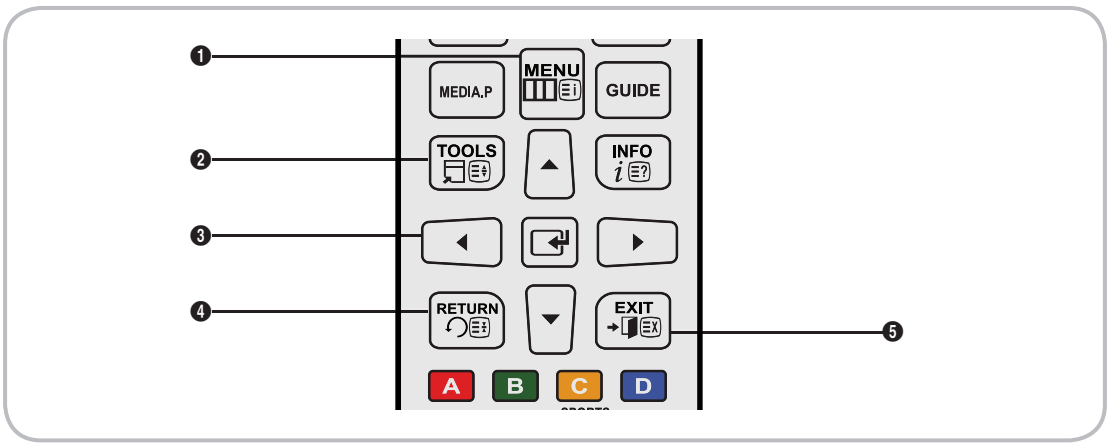
✎ **MÄRKUS**

- Paigaldage patareid nii, et patareide polaarsus (+/-) vastab patareipesas olevale joonisele.
- Kasutage kaugjuhtimispulti tootest kuni 7 m (23 ft) ulatuses.
- Ere valgus võib kaugjuhtimispuldi töökindlust mõjutada. Vältige eriti luminofoorlampide või neoonmärkide läheduses kasutamist.
- Kaugjuhtimispuldi värv ja kuju võivad mudelist olenevalt erineda.

Alustamine

Kuidas menüüdes liikuda

Teie toote põhi- ja tööriistamenüüdes on funktsioonid, mis võimaldavad selle funktsioone juhtida. Nt põhimenüüs saate muuta pildi suurust ja formaati, heledust, kontrasti jms. Menüüdes on ka funktsioonid toote heli, kanalite konfiguratsiooni, energiatarbe juhtimiseks jpt funktsioone. Peamise ekraanimenüü avamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu MENU. Tööriistamenüü avamiseks vajutage nuppu TOOLS. Tööriistamenüüd on saadaval, kui ekraanil kuvatakse menüü TOOLS ikoon.



1. MENU nupp: kuvatakse põhiekraanimenüü.
2. TOOLS nupp: kuvab tööriistamenüü, kui see on võimalik.
3. ja noolenupud: Kursori liigutamiseks ja üksuse esiletõstmiseks kasutage noolenuppe. Kasutage nuppu , et menüüelement valida või seadistus kinnitada.
4. RETURN nupp: naaseb eelmisse menüüsse.
5. EXIT nupp: väljub ekraanimenüüst.

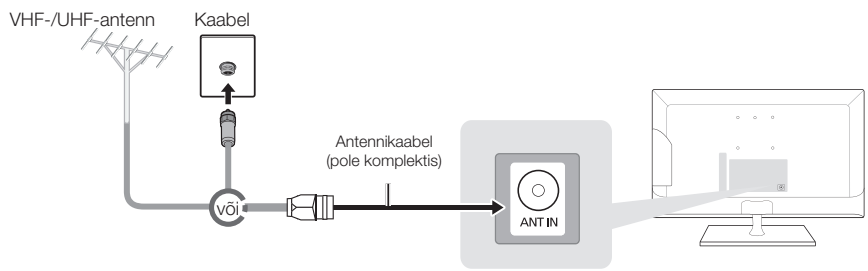
Põhimenüü kasutamine (ekraanimenüü)

Ligipääsu juhised võivad valitud menüüst olenevalt erineda.

1	MENU	Ekraanil kuvatakse põhimenüü suvandid: Pilt, Heli, Edastamine, Rakendused, Süsteem, Tugi.
2	▲ / ▼	Valige nuppudega ▲ ja ▼ ekraani vasakust osast põhimenüü suvand.
3		Vajutage nuppu , et avada alammenüü.
4	▲ / ▼	Valige nupuga ▲ või ▼ soovitud alammenüü.
5	▲ / ▼ / ◀ / ▶	Kohandage seade väärtust nuppudega ◀, ▶, ▲ ja ▼. Reguleerimine ekraanimenüüs võib valitud menüüst olenevalt erineda.
6		Vajutage nuppu , et valik kinnitada.
7	EXIT	Vajutage nuppu EXIT.

Alustamine

Toitejuhtme ühendamine ning antenni- või kaabliühendus



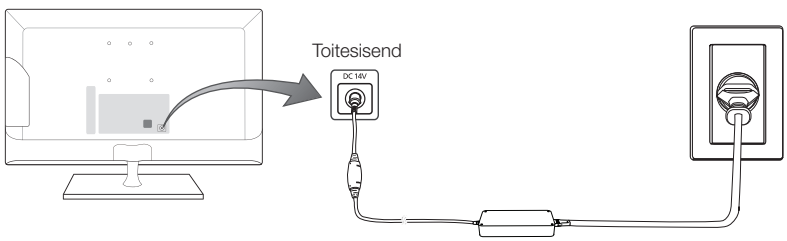
✎ Ühendage toitejuhe seinakontakti alles pärast kõigi muude ühenduste kinnitamist.

✎ Kui ühendate toote kaabel- või satelliitvastuvõtjaga HDMI-, komponent- või liitühendusi kasutades, ei pea te pesa ANT IN antenni- või kaabliühendusega ühendama.

✎ Kui antennikaabel on tihedalt ühendatud, olge toote liigutamisel või pööramisel ettevaatlik. Võite antennipesa toote küljest lahti murda.

Toite ühendamine

✎ Pilt võib mudelist olenevalt erineda.



Seadistus

Teleri esmasel aktiveerimisel kuvatakse algse seadistamise dialoog.

Järgige algse seadistustoimingu, sh menüükeele valimise, riigi valimise, kanaliallika valimise, kanali otsimise jne, lõpuleviimiseks ekraanil kuvatud suuniseid.

Tehke iga sammu juures valik või jätke samm vahele.

Kasutajad saavad teostada seda toimingut hiljem käsitsi, avades menüü Süsteem > Seadistus.

✎ Vaikimisi PIN-kood on 0-0-0-0.

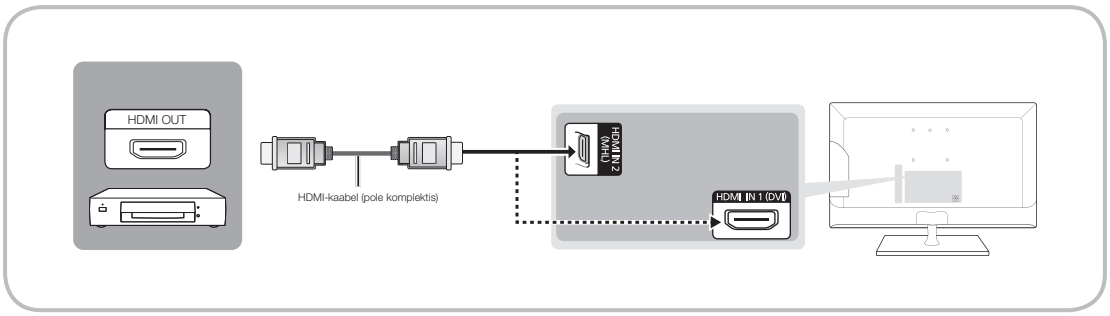
Ühendused

AV-seadmetega (Blu-ray mängija, DVD-mängija jne) ühendamine

HDMI-kaabli kasutamine HD-ühenduse jaoks (kuni 1080p, HD-digisignaalid)

Parima kvaliteediga HD-pildi jaoks soovitame kasutada HDMI-ühendust.

Kasutage DVD-, Blu-ray-mängijate, HD-kaabelvastuvõtjate ja HD-teleriboks-satelliitvastuvõtjatega.



✎ **HDMI IN 1 (DVI) / HDMI IN 2**

- Parima pildi- ja helikvaliteedi tagamiseks ühendage digiseadmed tootega HDMI-kaableid kasutades.
- HDMI-kaabel toetab video- ja helisignaale ega nõua helikaablit.
  - Toote ühendamiseks digitaalseadmega, mis HDMI-väljundit ei toeta, kasutage HDMI-DVI üleminekuga kaablit ja helikaableid.
- Kui ühendate tootega välisseadmeid, mis kasutavad varasemat HDMI versiooni, ei pruugi video ja heli esitamine olla võimalik. Sellise probleemi ilmnemisel küsige välisseadme tootjalt teavet HDMI versiooni kohta ja kui see on aegunud, taotlege uuendust.
- Ostke kindlasti sertifitseeritud HDMI-kaabel. Vastasel juhul ei pruugita pilti kuvada või võivad ilmneda tõrked ühenduses.
- Me soovitame kasutada kiiret ühendust võimaldavat tavalist HDMI-kaablit või Ethernetiga ühilduvat HDMI-kaablit. Pidage meeles, et see toode ei toeta Etherneti-funktsiooni kasutamist HDMI-liidese kaudu.

Ühendused

Mobiilsideseadme ekraanide jagamine teleris

Teler on võimeline kuvama mobiilsideseadme ekraane. Saate kasutada järgmisi funktsioone, et nautida mobiilsideseadmetes olevaid video-, foto- ja muusikafaile otse teleris.

Kasutage mobiilsideseadme ekraani teleris kuvamiseks MHL-kaablit.

- MHL

  Teler toetab MHL-i (Mobile High-definition Link) MHL-kaabli kaudu. Ühendage MHL-kaabel mobiilsideseadme ja teleriga. MHL on saadaval ainult HDMI2 (MHL) pordi kaudu ning juhul, kui seda kasutatakse koos MHL-i toetava mobiilsideseadmega. See funktsioon on saadaval ainult MHL-sertifikaadiga mobiilsideseadmetega. Külastage mobiilsideseadme tootja veebisaiti, et saada teada, kas seade on sertifitseeritud. MHL-sertifikaadiga seadmete loendit saate vaadata ka ametlikult MHL-i veebisaidilt (http://www.mhlconsortium.org).

- MHL-I KASUTAMINE

  Ühendage MHL-kaabel mobiilsideseadme ja teleriga. Vajutage nuppu SOURCE ning valige MHL-ühendus, et kuvada mobiilsideseadme ekraan teleris. Samuti on saadaval järgmised kaugjuhtimispuldi funktsioonid:

- ◀◀ (REW), ▶▶ (FF), ▶ (Esita), ❚❚ (Peata), ■ (Lõpeta), (Eelmine menüü)

- Piirangud

  MHL-il on mitu nõuet.

  – HDMI-adapteri kasutamisel tuvastab teler signaali HDMI-signaalina ja võib reageerida teisiti, kui MHL–HDMI kaabliühenduse korral.

  – Uuendage tarkvara uusimale versioonile.

  – See toode on ametliku MHL-serdiga. Kui kasutajatel tekib MHL-i funktsiooni kasutamisel probleeme, tuleb pöörduda seadme tootja poole.

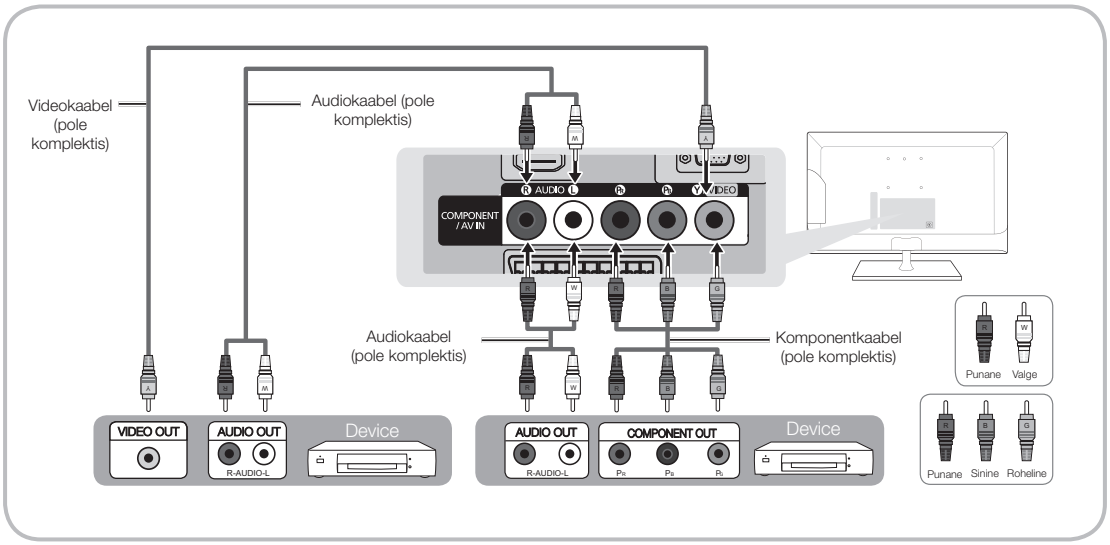
  – Osadel mobiilsideseadmetel ei pruugi olla piisavaid tehnilisi näitajaid või funktsioone, et toetada MHL-i.

  – Kuna teleri ekraan on enamiku mobiilsideseadmete ekraanidest laiem, võib pildikvaliteet olla teleris halvem.

Ühendused

Komponentkaabli (kuni 1080p HD-signaalid) või A/V-kaabli (ainult 480i analoogsignaalid) kasutamine

Kasutage DVD-, Blu-ray-mängijate, kaabelvastuvõtjate, teleriboks-satelliitvastuvõtjate, videomagnetofonidega.

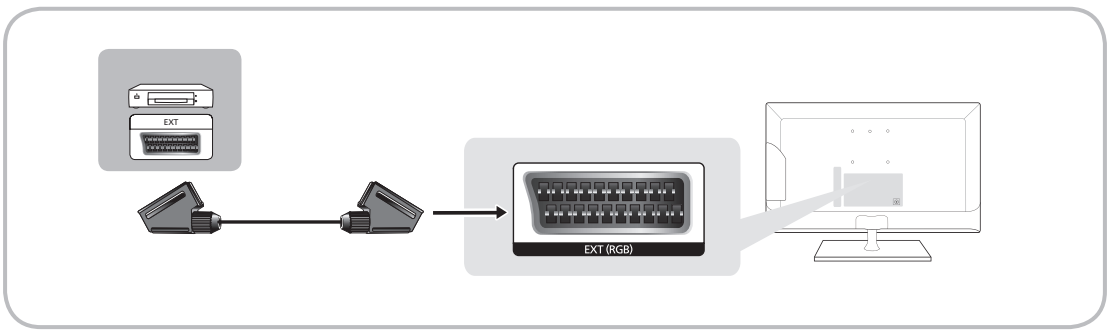


✎ Soovitame eelistada A/V-ühendusele komponentühendust, sest see on parema pildikvaliteediga.

✎ Kui ühendate videokaabli sisendisse **COMPONENT / AV IN**, ei vasta pesa **COMPONENT / AV IN [VIDEO]** värv (roheline) videokaabli pistiku värvile (kollane).

Scart-kaablit kasutades

Saadaolevad seadmed: DVD, videomagnetofon

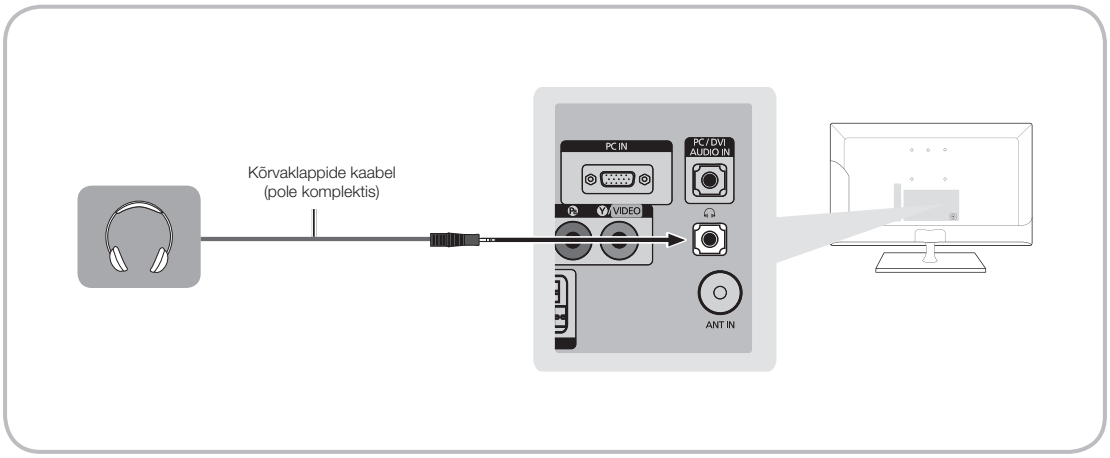


✎ Režiimis Ext. toetab DTV-väljund ainult MPEG SD videot ja heli.

Ühendused

Heliseadmetega ühendamine

Kõrvaklapiühenduse kasutamine



✎ **Kõrvaklapid** 🎧: Saate ühendada kõrvaklapid oma toote kõrvaklapiväljundisse. Kui kõrvaklapid on ühendatud, blokeeritakse sisseehitatud kõlaritest kostuv heli.

- Helifunktsioon võib olla piiratud, kui ühendate tootega kõrvaklapid.
- Kõrvaklappide ja toote helitugevust reguleeritakse eraldi.
- Kõrvaklappide pesa toetab ainult 3 juhiga TRS-tüüpi telefonipistikut.

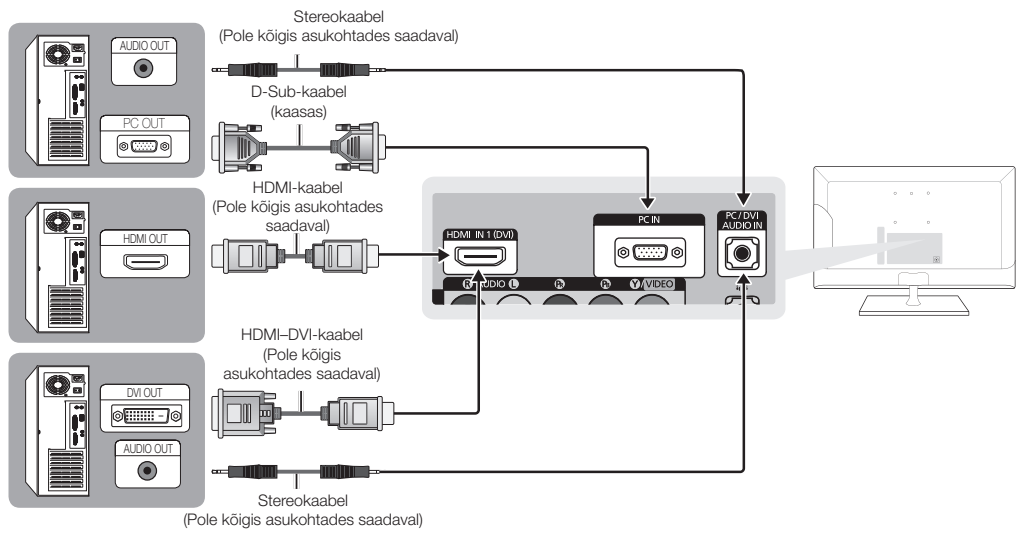
Ühendused

Arvutiga ühendamine

HDMI-kaabli või HDMI-DVI üleminekuga kaabli või D-sub-kaabli kasutamine

✎ Teie arvuti ei pruugi HDMI-ühendust toetada.

✎ Kasutage heli jaoks arvuti kõlareid.



✎ **MÄRKUS**

- HDMI-DVI üleminekuga kaabli puhul tuleb kasutada pesa **HDMI IN 1 (DVI)**.
- DVI-videoväljundi pesadega arvutite puhul ühendage arvuti DVI-väljund HDMI-DVI-kaabli abil toote pesaga **HDMI IN 1 (DVI)**. Kasutage heli jaoks arvuti kõlareid.

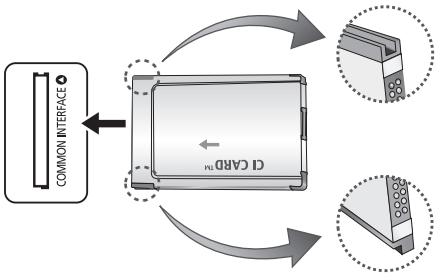
Ühendused

Pesaga COMMON INTERFACE ühendamine (telekanalite vaatamiskaardi pilu)

CI või CI+ CARD-i kasutamine

Tasuliste kanalite vaatamiseks tuleb sisestada CI või CI+ CARD.

- Kui te ei sisesta CI või CI+ CARD-i, võivad mõned kanalid kuvada teadet „Kodeeritud signaal”.
- 2–3 minuti jooksul kuvatakse ühendamisteave, mis sisaldab telefoninumbrit, CI või CI+ CARD-i tunnust, hosti tunnust ning muid andmeid. Veateate kuvamisel võtke ühendust oma teenusepakkujaga.
- Kui kanaliteabe konfigureerimine on lõpetatud, kuvatakse teade „Värskendamine lõpetatud”, mis tähendab, et kanaliloend on värskendatud.



✎ **MÄRKUS**

- CI või CI+ CARD tuleb hankida kohalikult kaabeltelevisiooni teenuse pakkujalt.
- Eemaldage CI või CI+ CARD kätega ettevaatlikult tõmmates, sest CI või CI+ CARD võib mahakukkumisel saada kahjustada.
- Sisestage CI või CI+ CARD kaardil märgitud suunas.
- Pesa COMMON INTERFACE asukoht võib olenevalt mudelist erineda.
- Mõnedes riikides ja piirkondades CI või CI+ CARD-i tugi puudub; küsige selle kohta oma volitatud edasimüüjalt.
- Kui teil tekib probleeme, võtke ühendust teenusepakkujaga.
- Sisestage CI või CI+ CARD, mis toetab praegusi antenniseadeid. Ekraanipilt võib olla moonutatud või ei ole pilti näha.

Ühendused

Kuvarežiimid (D-Sub ja HDMI/DVI-sisend)

Selle toote optimaalne lahutusvõime on 1920 x 1080 (värskendussagedus 60 Hz). Soovitame tungivalt seada arvuti videoväljundi optimaalsele lahutusvõimele. Võite valida ka ühe järgmises tabelis loetletud standardsetest lahutusvõimetest ja toode kohandub automaatselt valitud lahutusvõimele. Kui seate arvuti videoväljundi lahutusvõime selliseks, mida tabelis pole loetletud, võib toote ekraanilt pilt kaduda ja põlema jääb ainult toite märgutuli. Selle probleemi lahendamiseks seadke lahutusvõimeks mõni järgmises tabelis toodud väärtustest (vt graafikakaardi kasutusjuhendit).

- Optimaalne eraldusvõime: 1366 x 768 pikslit (ainult mudelil T19C350)

Kuvarežiim			Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslikellasagedus (MHz)	Sünkroonimise polaarsus (H/V)
Režiim	Eraldusvõime					
IBM	720 x 400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC	640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT	1280 x 720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+

Ühendused

- Optimaalne eraldusvõime: 1920 x 1080 pikslit

Kuvarežiim			Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslikellasagedus (MHz)	Sünkroonimise polaarsus (H/V)
Režiim	Eraldusvõime					
IBM	720 x 400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	-/¬
MAC	640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/¬
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/¬
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/¬
VESA DMT	800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/¬
VESA DMT	1024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	-/¬
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/¬
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
MAC	1152 x 870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/¬
VESA DMT	1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA DMT	1280 x 800	60 Hz	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA DMT	1280 x 1024	60 Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	75Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60 Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA DMT	1440 x 900	60 Hz	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA DMT	1600 x 900RB	60 Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA DMT	1680 x 1050	60 Hz	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA DMT	1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

✎ HDMI-DVI üleminekuga kaabli puhul tuleb kasutada pesa **HDMI IN 1 (DVI)**.

✎ Ülerealaotusrežiimi tugi puudub.

✎ Mittestandardse videovormingu kasutamisel ei pruugi toode korralikult töötada.

✎ Olemas on eraldi- ja komposiitrežiimide tugi. SOG (Sync On Green) tugi puudub.

✎ Monitori energiasäästurežiim DPM (Display Power Management) ei tööta, kui kasutate toote HDMI-porti.

✎ Kui porti **HDMI IN 1 (DVI)** on ühendatud HDMI-DVI üleminekuga kaabel, siis heli ei tööta.

Sisendallika muutmine

Allikas

Kui vaatate telesaateid ning soovite vaadata DVD-mängijas või Blu-ray mängijas olevat filmi või lülitada kaabel- või satelliitvastuvõtjale, peate muutma seadet Allikas.

TV / Ext. / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Komponent

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu SOURCE. Kuvatakse ekraan Allikas.
2. Valige soovitud väline sisendallikas.

✎ Saate valida ainult tootega ühendatud välisseadmeid. Kuvatavas loendis Allikas on ühendatud sisendid esile tõstetud.

✎ Suvandis Allikas on TV, Ext. ja PC alati aktiivsed.

Kuidas kasutada funktsiooni Nime muutmine

Nime muutmine võimaldab seostada seadme nime sisendallikaga. Funktsiooni Nime muutmine kasutamiseks avage menüü Tööriistad, kui kuvatakse loend Allikas. Funktsiooni Nime muutmine all on järgmised valikud.

VCR / DVD / Kaabel-STB / Satelliit-STB / PVR STB / AV-vastuvõtja / Mäng / Videokaamera / PC / DVI PC / DVI-seadmed / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: valige sisendpesa ning seejärel valige kuvatavast loendist selle pesaga ühendatud seadme nimi.

✎ Kui ühendate arvuti porti **HDMI IN 1 (DVI)**, kasutades HDMI-kaablit, sisestage PC seade HDMI1/DVI jaoks menüüs Nime muutmine.

✎ Kui ühendate arvuti porti **HDMI IN 1 (DVI)**, kasutades HDMI-DVI üleminekuga kaablit, sisestage DVI PC seade HDMI1/DVI jaoks menüüs Nime muutmine.

✎ Kui ühendate AV-seadme porti **HDMI IN 1 (DVI)**, kasutades HDMI-kaablit, sisestage DVI-seadmed seade HDMI1/DVI jaoks menüüs Nime muutmine.

Teave

Näete üksikasjalikku teavet telekanali või valitud välisseadme kohta.

Värskenda

Kui loendis Allikas välisseadmeid ei kuvata, avage menüü Tööriistad ja valige seejärel Värskenda ning otsige ühendatud seadmeid.

Põhifunktsioonid

Õige kehaasend toote kasutamisel

Olge toodet kasutades järgmises asendis.

- Ajage selg sirgu.
- Jälgige, et ekraani ja silmade vahekaugus oleks 45–50 cm ja ekraan on silmade kõrgusest veidi madalamal. Olge otse ekraani ees.
- Reguleerige ekraani nurka, et sellelt ei peegelduks valgust.
- Õlavarred peavad olema vertikaalselt ja käsivarred horisontaalselt ning käelabadega samal tasemel.
- Hoidke küünarnukid õige nurga all.
- Kohandage toote kõrgust, et põlved oleks umbes 90-kraadise nurga all, kannad puudutaks põrandat ja käsivarred südamest madalamal.

Eelseadistatud pildirežiimi muutmine

Pildirežiim

Menüü → Pilt → Pildirežiim

Pildirežiimid rakendavad pildile eelseadistatud reguleerimisväärtusi.

- Dünaamiline

  Sobib heleda valgusega ruumi.

- Standardne

  Sobib tavalisse keskkonda.

- Film

  Sobib filmide vaatamiseks hämaras ruumis.

- Meelelahutus

  Muudab pildi teravamaks. Sobib mängude jaoks.

  ✎ Saadaval ainult ühenduse korral arvutiga.

Samsung MagicAngle

Menüü → Pilt → Samsung MagicAngle

(Oleneb mudelist)

MagicAngle tagab, et pildikvaliteet on optimaalne praktiliselt igast asendist vaadatuna. Iga asendi jaoks sobiva väärtuse seadistamine võimaldab kuvada pilti kvaliteetselt ka siis, kui teie vaatamisasend on toote ekraanist madalamal või kõrgemal.

✎ See suvand on saadaval ainult mudeli TC350 puhul.

- Samsung MagicAngle

  Valige Nõjatusrežiim, kui ekraan on silmadest kõrgemal ja Seismisrežiim, kui ekraan on silmadest madalamal.

- Režiim

  Määrab kohanduse taseme. Madalalt vaadates on parem valida 10-le lähem number.

Pildiseadete reguleerimine

Taustavalgus

Menüü → Pilt → Taustavalgus

Reguleerib ekraani heledust, reguleerides üksikute pikslite heledust.

Kontrastsus

Menüü → Pilt → Kontrastsus

Suurendab või vähendab pildi tumedate ja heledate alade vahelist kontrasti.

Heledus

Menüü → Pilt → Heledus

Saate reguleerida ekraani heledust. Pole sama tõhus kui Taustavalgus.

Teravus

Menüü → Pilt → Teravus

Teravdab või ähmastab objektide servi.

Värv

Menüü → Pilt → Värv

Reguleerib värviküllastuse taset.

Toon (R/P)

Menüü → Pilt → Toon (R/P)

Reguleerib rohelise ja punase tooni taset.

Pildikvaliteedi reguleerimiseks tegutsege järgmiselt.

1. Valige suvand, mida soovite reguleerida. Suvandi valimisel kuvatakse liuguriga ekraan.
2. Reguleerige suvandi väärtust kaugjuhtimispulti kasutades.

✎ Suvandi väärtuse muutmisel reguleeritakse vastavalt ekraanimenüüd.

✎ Seadeid saate reguleerida ja salvestada iga tootega ühendatud välisseadme jaoks.

✎ Pildi heleduse vähendamine vähendab energiatarvet.

Reageerimisaeg (Tavaline / Kiirem / Kõige kiirem)

Saate paneeli reageerimiskiirust muuta, et video paistaks elavam ja loomulikum.

Pildi suurus

Menüü → Pilt → Pildi suurus

Seda funktsiooni kasutades saate muuta erinevaid pildisuuruse ja kuvasuhte suvandeid.

- Pildi suurus

  Kui teil on kaabel- või satelliitvastuvõtja, võib sellel olla samuti oma ekraani suuruste valik. Tavaliselt soovitame aga kasutada režiimi 16:9.

  Automaatlaiekraan: reguleerib pildisuuruse automaatselt kuvasuhtele 16:9.

  16:9: seab pildi 16:9 laiekraanrežiimi.

  Lai suum: suurendab pildisuurust üle kuvasuhte 4:3.

  ✎ Saate reguleerida suvandit Asend nupu ▲ / ▼ abil.

  Suum: suurendab 16:9 kuvasuhtega pilti vertikaalselt ekraani suurusele sobivaks.

  ✎ Saate reguleerida suvandit Suum või Asend nupu ▲ / ▼ abil.

  4:3: seab pildi tavarežiimi (4:3).

  ✎ Ärge kasutage toodet pikka aega 4:3 kuvasuhtega režiimis. Ekraani vasakus ja paremas või ülemises ja alumises ääres kuvatavad mustad ribad võivad põhjustada järelkujutisi (ekraani läbipõlemist), mis ei kuulu garantii alla.

  Mahuta ekraanile: kuvab ilma kärbeteta täispildi, kui sisenditeks on HDMI- (720p/1080i/1080p) või komponentsignaalid (1080i / 1080p).

  ✎ Saate reguleerida asendit nuppude ▲ / ▼ / ◀ / ▶ abil.

  MÄRKUS

  - Pildisuuruse valikud võivad sisendallikast olenevalt erineda.
  - Saadaolevad üksused võivad valitud režiimist olenevalt erineda.
  - Arvuti ühendamisel saab reguleerida ainult režiime 16:9 ja 4:3.
  - Seadeid saab reguleerida ja salvestada kõigi LED-kuvari sisendiga ühendatud välisseadmete puhul.
  - Kui kasutate funktsiooni Mahuta ekraanile HDMI 720p sisendiga, eemaldatakse üks riba ülevalt, alt, vasakult ja paremalt nagu üleskannimise funktsiooni puhul.

  Suumimine/paigutus: saate reguleerida nuppude ▲ / ▼ / ◀ / ▶ abil pildi suurust ja asendit.

  ✎ See on saadaval vaid juhul, kui pildisuuruse suvandiks on valitud Suum, Lai suum ja Mahuta ekraanile.

  ✎ Laisuumrežiimis saate reguleerida ainult asendit.

  ✎ Lähtestamine: saate lähtestada suvandid Suum ja Asend vaikeseadetele.

Põhifunktsioonid

Funktsiooni Asend kasutamiseks pärast suvandi Lai suum, Suum või Mahuta ekraanile valimist tegutsege järgmiselt.

1. Valige Asend.
2. Valige ekraanil Asend suvand Asend ja seejärel liigutage pilt kaugjuhtimispulti kasutades soovitud asendisse.
3. Kui olete valmis, valige uuesti Asend ja seejärel valige Sulge.
4. Pildi asendi lähtestamiseks valige Lähtestamine.

Saadaolevad pildi suurused sisendi allika järgi

- ATV, EXT, AV: Automaatlaiekraan, 16:9, Lai suum, Suum, 4:3
- DTV (576i/p, 720p): Automaatlaiekraan, 16:9, Lai suum, Suum, 4:3
- DTV (1080i, 1080p): Automaatlaiekraan, 16:9, Lai suum, Suum, 4:3, Mahuta ekraanile
- Komponent (480i/p, 576i/p, 720p): 16:9, Lai suum, Suum, 4:3
- Komponent (1080i, 1080p): 16:9, Lai suum, Suum, 4:3, Mahuta ekraanile
- HDMI (480i/p, 576i/p): 16:9, Lai suum, Suum, 4:3
- HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Lai suum, Suum, 4:3, Mahuta ekraanile

✎ Pildisuuruse valikud võivad sisendallikast olenevalt erineda.

✎ Saadaolevad üksused võivad valitud režiimist olenevalt erineda.

✎ HD (High Definition): 16:9 – 1080i/1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720)

✎ Seadeid saate reguleerida ja salvestada iga välisseadme jaoks, mille olete toote sisendisse ühendanud.

- Kuva suurus 4:3 (16:9 / Lai suum / Suum / 4:3): saadaval ainult siis, kui pildisuuruseks on valitud Automaatlaiekraan. Saate määrata, et soovitud pildisuurus oleks 4:3 WSS-i (Wide Screen Service) suuruses või originaalsuuruses. Iga Euroopa riigi puhul on vajalik erinev pildisuurus.

  ✎ Pole saadaval režiimis HDMI, Komponent ega HDMI/DVI.

Automaatreguleerimine

Menüü → Pilt → Automaatreguleerimine

Reguleerib PC-režiimis automaatselt pildi sagedust, asendit ja peenhäälestuse seadeid.

✎ Saadaval ainult juhul, kui ühendate arvuti tootega D-Sub-kaablit kasutades.

Arvutikuva reguleerimine

Menüü → Pilt → Arvutikuva reguleerimine

✎ Saadaval ainult PC-režiimis.

- Jäme / Peen: eemaldab või vähendab pildimüra. Kui peenhäälestus müra ei eemalda, kasutage funktsiooni Jäme, et seada sagedus parimaks võimalikuks (Jäme) ja peenhäälestage uuesti. Kui pildimüra on vähendatud, seadistage pilti uuesti, et see asuks ekraani keskel.
- Asend: reguleerige kaugjuhtimispulti kasutades arvutiekraani asendit, kui see pole keskel või ei sobitu toote ekraaniga.
- Pildi lähtestamine: lähtestab pildi vaikeseaded.

Toote kasutamine arvutikuvarina

Videoseadete sisestamine (põhineb operatsioonisüsteemil Windows 7, 8)

Toote korrektseks töötamiseks arvutikuvarina peate sisestama õiged videoseaded.

✎ Olenevalt Windowsi versioonist ja videokaardist erineb toiming teie arvuti puhul tõenäoliselt veidi siin esitatud toimingust.

✎ Samas kehtib enamikel juhtudel sama põhiteave. (Kui mitte, võtke ühendust oma arvuti tootja või Samsungi edasimüüjaga.)

1. Klõpsake Windowsi menüüs Start valikul Juhtpaneel.
2. Klõpsake aknas Juhtpaneel valikul Ilme ja kujundused. Kuvatakse dialoogiboks.
3. Klõpsake valikul Kuva. Kuvatakse veel üks dialoogiboks.
4. Klõpsake dialoogiboksis vahekaardil Sätted.
   - Seadistage vahekaardil Sätted õige eraldusvõime (ekraani suurus). Selle toote puhul on optimaalne eraldusvõime 1920 x 1080.
   - Kui kuvasätete dialoogiboksis on võimalik seadistada ka vertikaalset sagedust, valige 60 või 60 Hz. Kui mitte, klõpsake lihtsalt nuppu OK ja sulgege dialoogiboks.

Pilt pildis (PIP)

PIP

Menüü → Pilt → PIP

Vaadake telerist üheaegselt kahte allikat.

- PIP

  Saate funktsiooni PIP aktiveerida või inaktiveerida.

- Allikas

  vahetab allikat.

- Antenn

  valige Antenn või Kaabel.

- Kanal

  Saate valida alampildi jaoks kanali.

- Suurus

  Alampildi suuruse määramiseks on kolm režiimi.

  – **minimaalne**

  – **keskmine**

  – **maksimaalne** (veerand ekraani suurusest)

- Asend

  Saate valida alampildi asendi.

- Heli valik

  Saate valida, kas esitatakse põhipildi või alampildi heli.

  ✎ Kui lülitate PIP-režiimi kasutamise ajal toote välja, lähtestatakse PIP olekusse Väljas. Kui lülitate toote sisse ja soovite kasutada PIP-režiimi, peate funktsiooni PIP uuesti sisse lülitama.

  ✎ Võite märgata, et pilt PIP-ekraanil muutub pisut ebaloomulikuks, kui kasutate põhiekraani mängu või karaoke vaatamiseks.

  ✎ PIP-i seaded

  – Põhipilt: TV, PC, AV, Component, HDMI1/DVI, HDMI2, SCART

  – Alampilt: TV, PC, AV, Component, HDMI1/DVI, HDMI2, SCART

		põhiekraan						
		TV	AV	Component	PC	HDMI1/DVI	HDMI2	SCART
alampilt	TV	x	x	o	o	o	o	x
	AV	x	x	x	o	o	o	x
	Component	o	x	x	x	o	o	x
	PC	o	o	x	x	o	o	x
	HDMI1/DVI	o	o	o	o	x	x	o
	HDMI2	o	o	o	o	x	x	o
	SCART	x	x	x	x	o	o	x

✎ O: Saadaval / X: Pole saadaval

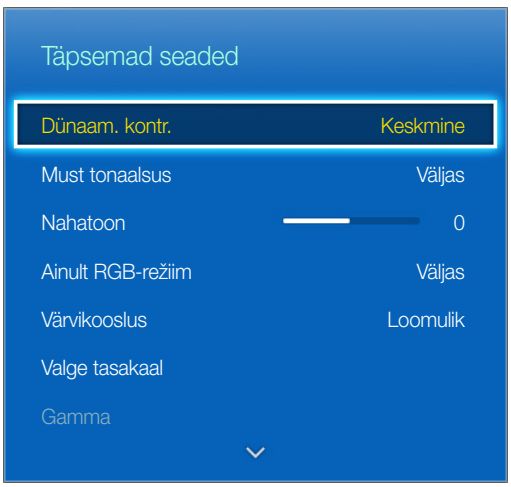
Täpsemad seaded

Menüü → Pilt → Täpsemad seaded

Seda funktsiooni kasutades saate endale sobiva pildi loomiseks seadistada täpsemad pildiseaded.

✎ Saadaval vaid juhul, kui suvand Pildirežiim on seadistatud olekule Standardne või Film.

✎ Arvuti ühendamisel saate muuta ainult suvandit Valge tasakaal või Gamma.



- Dünaam. kontr. (Väljas / Madal / Keskmine / Kõrge): saate reguleerida ekraani kontrastsust.
- Must tonaalsus (Väljas / Tume / Tumedam / Tumedaim): saate valida ekraanisügavuse reguleerimiseks musta taseme.
- Nahatoon: rõhutab roosat (Nahatoon).
- Ainult RGB-režiim (Väljas / Punane / Roheline / Sinine): kuvab värvitooni ja värviküllastuse peenhäälestamiseks värvisuvandid Punane, Roheline ja Sinine.
- Värvikooslus (Automaatne / Loomulik): saate reguleerida kujutise loomiseks saadaolevate värvide vahemikku.
- Valge tasakaal: saate reguleerida värvitemperatuuri loomulikuma pildi saavutamiseks.

  R-Offset / G-Offset / B-Offset: saate reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) tumedust.

  R-Gain / G-Gain / B-Gain: saate reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) heledust.

  Lähtestamine: lähtestab suvandi Valge tasakaal vaikeväärtustele.
- Gamma: saate reguleerida esmast värviintensiivsust.
- Liikumisvalgustus (Väljas / Sees): vähendab heleduse reguleerimisega energiatarvet.

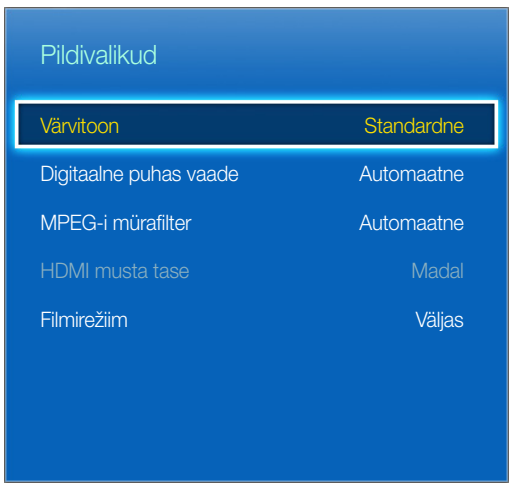
Põhifunktsioonid

Pildivalikud

Menüü → Pilt → Pildivalikud

Seda funktsiooni kasutades saate vastavalt enda eelistustele seadistada täpsemaid pildiseadeid.

✎ Arvuti ühendamisel saate muuta ainult suvandeid Värvitoon.



- Värvitoon (Jahe / Standardne / Soe1 / Soe2)

  ✎ Soe1 või Soe2 inaktiveeritakse, kui pildirežiimiks on valitud Dünaamiline.

  ✎ Seadeid saab reguleerida ja salvestada kõigi LED-kuvari sisendiga ühendatud välisseadmete puhul.

- Digitaalne puhas vaade (Väljas / Madal / Keskmine / Kõrge / Automaatne / Autovisualiseerimine): kui LED-kuvari vastuvõetav edastussignaal on nõrk, saab vähendada funktsiooni Digitaalne puhas vaade sisselülitamisega ekraani staatilisust ja varikujutisi.

  ✎ Kui signaal on nõrk, proovige teisi suvandeid, kuni saavutate parima pildikvaliteedi.

  Autovisualiseerimine: kuvab analoogkanalite vahetamisel signaali tugevuse.

  ✎ Saadaval ainult analoogkanalite puhul.

  ✎ Kui riba on roheline, siis jõuab seadmesse parima võimaliku kvaliteediga signaal.

- MPEG-i mürafilter (Väljas / Madal / Keskmine / Kõrge / Automaatne): vähendab MPEG müra parema pildikvaliteedi saavutamiseks.

- HDMI musta tase (Madal / Tavaline): saate valida ekraanil kuvatava musta värvi taseme, et reguleerida pildi sügavust.

  ✎ Saadaval ainult HDMI-režiimis (RGB-signaalid).

- Filmirežiim (Väljas / Auto1 / Auto2): seadistab LED-kuvari nii, et see tuvastab ja töötleb automaatselt kõikidest allikatest pärinevaid filmisignaale ning häälestab parima pildikvaliteedi.

  ✎ Saadaval režiimis TV, HDMI (1080i), EXT.

  ✎ Kui ekraan ei näe loomulik välja, valige suvandis Filmirežiim selle seadistuseks Väljas / Auto1 / Auto2.

Põhifunktsioonid

Pilt välja

Menüü → Pilt → Pilt välja

Lülitab ekraani välja ja esitab ainult heli. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil suvalist nuppu (v.a toitenupp ja helitugevuse nupud).

Pildi lähtestamine

Menüü → Pilt → Pildi lähtestamine

Lähtestab teie praeguse pildirežiimi selle vaikeseadetele.

Eelseadistatud helirežiimi muutmine

Helirežiim

Menüü → Heli → Helirežiim

Helirežiimid rakendavad helile eelseadistatud reguleerimisväärtusi.

- Standardne

  Valib tavalise helirežiimi.

- Muusika

  Rõhutab muusikat üle häälte.

- Film

  Pakub filmide jaoks parima heli.

- Selge kõne

  Rõhutab häält üle helide.

- Võimendus

  Suurendab kõrgsagedusel helide intensiivsust, et muuta kuulamist kuulmispuuetega inimestele mugavamaks.

Heliefekt

Menüü → Heli → Heliefekt

✎ Saadaval ainult juhul, kui Helirežiim on seadistatud olekule Standardne.

- DTS TruSurround

  Edastab heli, mis tekitab mulje, nagu istuksite kinos või kontserdisaalis.

- DTS TruDialog

  Suurendab hääle intensiivsust, et muuta dialoogid selgemaks.

- Ekvalaiser

  Ekvalaiser kuvab liugurite seeriat. Kasutage liuguri valimiseks noolenuppe ja muutke liuguri väärtust. Käsu Lähtestamine rakendamiseks funktsioonile Ekvalaiser valige Lähtestamine. Kuvatakse hüpikaken, mis küsib, kas soovite lähtestada. Valige Jah ; vastasel korral valige Ei. Väljumiseks valige Sulge.

  Tasakaal V/P: reguleerib vasaku ja parema kõlari vahelist tasakaalu.

  100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (Ribalaiuse reguleerimine): saate erinevaid sagedusvahemikke valjemaks või tasasemaks muuta.

  Lähtestamine: lähtestab ekvalaiseri vaikeseadetele.

Põhifunktsioonid

Kõlari seaded

Menüü → Heli → Kõlari seaded

- Autom. helitugevus

  Kuna telejaamade levisignaalid erinevad, võib helitugevus kanalite vahetamisel muutuda. See funktsioon kohandab automaatselt kanali helitugevust, vähendades helivõimsust, kui signaali helitugevus on kõrge ja seda tõstes, kui signaali helitugevus on madal.

  ✎ Ühendatud lähteseadme helitugevuse juhtelemendi kasutamiseks seadistage suvandi Autom. helitugevus olekuks Väljas. Kui suvandi Autom. helitugevus olekuks on seadistatud Tavaline või Öörežiim, ei pruugita ühendatud lähteseadme helitugevuse juhtelemendi muudatusi rakendada.

Lisasätted

(ainult digitaalkanalite puhul)

- DTV helitase (MPEG / HE-AAC): see funktsioon võimaldab teil vähendada häälesignaali (üks digitaalse edastuse ajal vastuvõetavatest signaalidest) erinevust soovitud tasemeni.

  ✎ Vastavalt edastussignaali tüübile saab reguleerida suvandit MPEG / HE-AAC vahemikus –10 kuni 0 dB.

  ✎ Helitugevuse suurendamiseks või vähendamiseks reguleerige vahemikku vastavalt 0 ja –10 vahel.

- Dolby Digitali kmp (Line / RF): see funktsioon minimeerib signaalierinevust Dolby Digitali signaali ja häälesignaali vahel (nt MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  ✎ Valige Line dünaamilise heli saavutamiseks ning RF erinevuste vähendamiseks valjude ja vaiksete helide vahel öisel ajal.

  Line: määrab väljundi taseme signaalide puhul, mis on suuremad või väiksemad kui –31 dB (viide), väärtusele –20 dB või –31 dB.

  RF: määrab väljundi taseme signaalide puhul, mis on suuremad või väiksemad kui –20 dB (viide), väärtusele –10 dB või –20 dB.

Heli lähtest.

Menüü → Heli → Heli lähtest.

Taastab kõigi heliseadete tehase vaikeseaded.

Helirežiimi TOOLS valimine

Režiimi **Dual I II** valimisel kuvatakse ekraanil praegune helirežiim.

	Heli tüüp	**Dual I–II**	Vaikeseade
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automaatne vahetus
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automaatne vahetus
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Kui stereosignaal on nõrk ja toimub automaatne ümberlülitamine, määrake režiimiks Mono.

✎ Aktiveeritakse ainult stereovormingus helisignaali puhul.

✎ Saadaval ainult siis, kui sisendallikaks on määratud TV.

Kanalite mällu salvestamine

Antenn

Menüü → Edastamine → Antenn

Enne, kui toode saab saadaolevad kanalid mällu salvestada, peate valima toote signaaliallika: Antenn (antenni kasutamisel) või Kaabel. valige Antenn või Kaabel. Kui olete signaaliallika valinud, kasutage funktsiooni Automaathäälestus.

✎ Signaaliallika funktsiooni Antenn valimine määrab ka signaaliallika, millele tuuner on häälestatud Näiteks juhul, kui vaatate õhu kaudu levivat digitelevisiooni ja valite Kaabel, näete ainult müra. Televisiooni vaatamiseks peate valima Antenn.

Automaathäälestus

Menüü → Edastamine → Automaathäälestus

Otsib ja registreerib automaatselt kõik teleri antenni sisendpesa kaudu vastuvõetud kanalid.

Alustamiseks avage Edastamine ja valige Automaathäälestus.

Kui kuvatakse vastav viip, valige käsk Käivita. See käivitab automaathäälestuse funktsiooni. Toimingu lõpuleviimiseks võib kuluda kuni 30 minutit. Kui automaathäälestuse funktsiooni käivitamise ajal on kanaliregister juba olemas, kirjutatakse see üle.

- Automaathäälestus

  Skannib automaatselt kanalid ja salvestab need toote mällu.

- Kaablivõrgu otsingusuvand (kui antenn seati olekusse Kaabel) (olenevalt riigist)

  Võimaldab määrata kaabelvõrgu otsimiseks täiendavaid otsinguparameetreid, nt sagedus ja sümbolikiirus.

Riik (piirkond)

Menüü → Edastamine → Kanali sätted → Riik (piirkond)

Valige oma riik, et toode saaks edastatavad kanalid õigesti automaatselt häälestada.

✎ Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood.

- Digitaalkanal: saate muuta digitaalkanalite jaoks riiki.
- Analoogkanal: saate muuta analoogkanalite jaoks riiki.

Põhifunktsioonid

Käsitsi häälestamine

Menüü → Edastamine → Kanali sätted → Käsitsi häälestamine

Skannib kanali käsitsi ja salvestab tootes.

✎ Kui kanal on funktsiooni Kanalilukk abil lukustatud, kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken.

✎ Sõltuvalt kodekist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- Digitaalkanali häälestamine

  otsib digitaalkanaleid.

  1. Valige Uus.

     ✎ Kui valite Antenn → Antenn

     Kanal, Sagedus, Ribalaius

     ✎ Kui valite Antenn → Kaabel

     Sagedus, Modulatsioon, Sümboli määr

  2. Valige Otsi. Kui skannimine jõuab lõpule, värskendatakse kanaliloendis olevat kanalit.

- Analoogkanali häälestamine

  otsib analoogkanaleid.

  1. Valige Uus.
  2. Seadistage suvandid Saade, Värvisüsteem, Helisüsteem, Kanal ja Otsi.
  3. Valige Salvesta. Kui skannimine jõuab lõpule, värskendatakse kanaliloendis olevat kanalit.

  Kanalirežiim

  - P (programmirežiim)

    kui olete kanalite häälestamise lõpetanud, on teie piirkonnas nähtavatele kanalitele antud järjekorranumbrid P0 kuni P99. Selles režiimis saate kanali valida järjekorranumbri sisestamisega.

  - C (antennkanalirežiim) / S (kaabelkanalirežiim)

    need kaks režiimi võimaldavad teil kanalit valida, sisestades vastavale antenntelekanalile või kaabeltelekanalile määratud numbri.

Põhifunktsioonid

Nupu INFO kasutamine (hetkel ja järgmisena kavas olevad saated)

Teabekuval on esitatud valitud kanal ning teatud heli- ja videoseadete olek.

Kavas Praegu ja tulemas näidatakse vastavalt leviedastusajale iga kanali telesaadete teavet.

- Kerige nuppudega ◀, ▶ praeguse kanali vaatamise ajal soovitud saadete kohta teabe vaatamiseks.
- Kasutage teiste kanalite kohta teabe vaatamiseks nuppe ▲, ▼. Kui soovite liikuda hetkel valitud kanali juurde, valige kaugjuhtimispulti kasutades ↵.

Menüü Kanal kasutamine

Kanaliloend

Menüü → Edastamine → Kanaliloend

Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu CH LIST, et kuvada loend, kus saate erinevatele kanalitele liikuda. Loendis kuvatakse ka saateteave, lemmikkanalid ning vaatamiseks ja salvestamiseks ajastatud saated.

Kanaliloendi ekraani ikoonid tähistavad järgmist.

A : analoogkanal

: lemmikkanal

: ajastatud vaatamiseks reserveeritud kanal

: lukustatud kanal

Kanalite vahetamine

Valige kanal, millele soovite kohe liikuda. Loendis kiiresti kerimiseks kasutage kanali vahetamise nuppe. Fookus liigub loendis ühe lehe piires üles ja alla.

Sortimine

(ainult digitaalkanalite puhul)

Vajutage kanaliloendi ekraanil nuppu ◀, et kasutada sortimisfunktsiooni.

Muudab loendit nii, et see on järjestatud nimede või numbrite alusel.

Põhifunktsioonid

Edastussignaali muutmine

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu ▶ ja valige edastussignaal. Signaaliallikas muutub kohe.

Kanaliloendi vahetamine

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu ▶ ja lülituge loendile Lemmikud. Lemmikute loendi saab valida ainult siis, kui selles on vähemalt üks lemmikkanal. Kui lemmikkanaleid pole lisatud, valige suvand Muuda lemmikuid ja lisage kanaleid ekraanil Muuda lemmikuid.

Ühtlasi saate muuta antenni seadeks kas Antenn või Kaabel.

Oma kanaliallika saate valida loendist Kõik, TV või Analoog.

Telekava

Menüü → Edastamine → Telekava

Saate vaadata kõigi digitaalkanalite saatekava, sh eetriaegu. Saate vaadata saatekavasid ning seadistada ka ajastatud vaatamise või ajastatud salvestamise. Juhendi käivitamiseks valige suvand Telekava.

Veenduge, et kuupäev ja kellaaeg on õigesti seadistatud, valides menüü Süsteem > Aeg > Kell.

Kanali vaate kasutamine

A (Kiirnavigats.): vajutage nuppu A. Avaneb hüpikaken. Iga noolenupu ◀ või ▶ vajutus liigutab fookust 24 tundi tagasi või edasi, võimaldades saatekava kiiremini sirvida. Fookust ei saa liigutada praegusest kellaajast varasemale ajale.

B (Kanali kategooria): teleri kanaliregister on jaotatud kategooriatesse, nagu Kuva kõik ja TV. Valige kategooria.

C (Ajakavahaldur): vajutage nuppu C ja navigeerige ekraanile Ajakavahaldur, et kuvada reserveeritud saadete loend.

Põhifunktsioonid

Ajakavahaldur

Menüü → Edastamine → Ajakavahaldur

Saate konfigureerida teleri nii, et kindlal kellaajal ja kuupäeval näidatakse kindlat kanalit või saadet. Enne vaatamise ajastamist veenduge, et kuupäev ja kellaaeg on õigesti seadistatud, valides menüü Süsteem > Aeg > Kell.

Ajastatud vaatamiseks seadistatud saadete kõrval kuvatakse ikoon .

Saate kanalit, mille olete vaatamiseks reserveerinud, vaadata, muuta või kustutada.

Ajastatud vaatamise kasutamine

Saate määrata soovitud kanali automaatse näitamise valitud ajal. Selle funktsiooni kasutamiseks määrake kõigepealt praegune kellaaeg.

1. Vajutage nuppu , et valida + Ajakava.
2. Vajutage nuppe ▲ / ▼ / ◀ / ▶, et seadistada suvand Antenn, Kanal, Kordus, Kuupäev või Algusaeg.
   - Antenn: valige soovitud antenniallikas.
   - Kanal: valige soovitud kanal.
   - Kordus: valige vastavalt soovile Üks kord, Käsitsi, Lau~Püh, Esm~Ree või Iga päev. Kui valite suvandi Käsitsi, saate määrata ise sobiva päeva.

     ✎ Tähis √ näitab, et kuupäev on valitud.
   - Kuupäev: saate määrata soovitud kuupäeva.

     ✎ See on saadaval, kui valite korduse seadeks Üks kord.
   - Algusaeg: saate määrata soovitud algusaja.

   ✎ Ekraanil Teave saate reserveeringu teavet muuta või selle tühistada.
   - Tühista ajastused: saate vaatamiseks reserveeritud saate tühistada.
   - Muuda: saate vaatamiseks reserveeritud saadet muuta.
   - Naase: naaseb eelmisele ekraanile.

Põhifunktsioonid

Digitaalkanali ajastatud vaatamine

Digitaalkanalite saadete puhul saab seadistada ajastatud vaatamist kahel järgneval viisil.

- Telekava

  Valige suvandis Telekava saade, mida soovite vaadata.

- Saateteave

  Vajutage nuppu INFO*i* ja valige saade, mida soovite vaadata.

Analoogkanali ajastatud vaatamine

Analoogkanalite saadete puhul tuleb ajastatud vaatamise seadistamiseks määrata kellaaeg ja kuupäev.

Käivitage Ajakavahaldur ja seejärel valige suvand Ajakava. Kuvatakse hüpikmenüü. Valige jätkamiseks suvand Vaatamise ajakava.

Määrake selle saate puhul Kanal, Kordus ja Algusaeg ning seejärel valige lõpetamiseks OK.

Ajastatud vaatamise tühistamine

Kindla saate ajastatud vaatamise tühistamiseks valige see saade ekraanil Ajakavahaldur. Kuvatakse hüpikmenüü. Valige tühistamiseks käsk Kustuta.

Taimeriloendi muutmine

Valige ekraanil Ajakavahaldur kirje ja seejärel hüpikmenüüst käsk Muuda. Muutke valitud kirje seadeid.

Põhifunktsioonid

Kanali muutmine

Menüü → Edastamine → Kanali muutmine

Kanaleid on võimalik lisada, 0~9 (Mine) muuta või kustutada.

- A (Numbri muutmine): saate muuta numbrit, vajutades soovitud numbrinuppe.

  ✎ Olenevalt piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- B (Lukus/lahti): saate kanali lukustada, nii et seda ei saa valida ega vaadata. Saate lukustatud kanali lukust avada. Vaikimisi PIN-kood on 0-0-0-0.
- C (Kustuta): saate kanali kustutada, et kuvada soovitud kanalid.
- D (Vali kõik / Tühista kõik valikud): saate valida kõik kanalid või tühistada kõigi kanalite valiku.
- 0~9 (Mine): saate sisestada kanali numbri kiiresti kaugjuhtimispuldi abil.
- ◇Leht: liigub järgmisele või eelmisele leheküljele.
- TOOLS: kuvab tööriistade loendi.

Kanalite eemaldamine

Menüü → Edastamine → Kanali muutmine

Saate registreeritud kanaleid registrist eemaldada. Kanaliloendis kuvatavate kanalite eemaldamine kustutab need ainult loendist, mitte registrist.

1. Valige ekraanil kanalid, mille soovite eemaldada. Kanalite valiku tühistamiseks valige need uuesti.
2. Vajutage nuppu C. Valitud kanal(id) kustutatakse.

Analoogkanalite ümbernimetamine

Valige ekraanil Kanali muutmine kanal, mille soovite ümber nimetada, vajutage nuppu TOOLS ja seejärel valige loendist suvand Kan. ümbernim.. (ainult analoogkanalite puhul)

Nüüd saate valitud kanali ümber nimetada. Uus nimi võib olla kuni viis tähemärki pikk.

Muuda lemmikuid TOOLS

Menüü → Edastamine → Muuda lemmikuid

Saate lisada sageli vaadatavad kanalid lemmikutesse. Lemmikkanalid on tõstetud esile suvandi Kanali muutmine ja kanaliloendi ekraanil sümboliga 💚. Saate luua kuni viis lemmikkanalite loendit. Lemmikkanalite loendit on võimalik ka ümber nimetada ja muuta.

- A (Kategooria): kuvab järgmiste kategooriate kanaliloendi: Kõik, TV, Analoog, Hiljuti vaadatud, Enim vaadatud.
- B (Lemmik.muut.): kuvab lemmikute loendi.
- C(Lisamine / Kustuta): saate lisada kanali lemmikute loendisse või eemaldada sealt kanaleid.
- D(Vali kõik / Tühista kõik valikud): valib kõik kanalid või tühistab valiku.

Põhifunktsioonid

Kanalite lisamine

Saate lisada kanali lemmikkanalite loendisse.

1. Vajutage nuppu A, et kuvada lisatavaid kanaleid sisaldav kanaliloend, seejärel valige kanalid.
2. Vajutage nuppu B, et kuvada lemmikkanalite loend, seejärel vajutage valitud kanalite lisamiseks nuppu C.

Kanalite eemaldamine

Saate kanaleid lemmikkanalite loendist eemaldada.

1. Vajutage nuppu B, et kuvada lemmikkanalite loend, seejärel valige kanalid, mille soovite eemaldada.
2. Vajutage nuppu C, et kanalid loendist eemaldada.

Lemmikkanalite loendi ümbernimetamine

Saate olemasoleva lemmikkanalite loendi ümber nimetada.

1. Vajutage nuppu TOOLS ja valige loendist suvand Lemmikute ümbernim..
2. Nimetage loend hüpikaknas ümber. Uus nimi võib olla kuni 20 tähemärki pikk.

Lemmikkanalite loendi ümberkorraldamine

Saate muuta kanalite järjestust lemmikkanalite loendis.

1. Vajutage nuppu B, et kuvada lemmikkanalite loend, seejärel valige kanal, mida soovite teisaldada.
2. Vajutage nuppu A, et muuta valitud kanali järjestust. Vajutage nuppu .

Lemmikkanalite loendi kopeerimine

Saate kanaleid ühest lemmikkanalite loendist teise kopeerida.

1. Vajutage nuppu B, et kuvada lemmikkanalite loend, seejärel valige kanalid, mille soovite kopeerida.
2. Vajutage nuppu TOOLS, valige loendist suvand Lemmikutesse kopeer. ja seejärel valige lemmikkanalite loend(id), millesse soovite kanalid kopeerida. Kanalid kopeeritakse valitud lemmikkanalite loendi(te)sse.

Muud funktsioonid

Peenhäälestus

Menüü → Edastamine → Kanali sätted → Peenhäälestus

(ainult analoogkanalite puhul)

Hea vastuvõtu puhul pole kanalite peenhäälestus vajalik, kuna seda tehakse otsingu ja salvestamise ajal automaatselt. Kui signaal on nõrk või moonutatud, kasutage kanali käsitsi peenhäälestust. Kerige vasakule või paremale, kuni pilt on selge.

✎ Valige kanal ja seejärel Peenhäälestus.

✎ Peenhäälestatud kanalid, mis on salvestatud, tähistatakse kanali sildil kanali numbrist paremal pool tärniga (*).

✎ Peenhäälestuse lähtestamiseks valige kanal, seejärel valige suvand Peenhäälestus ja ekraanil Peenhäälestus käsk Lähtestamine.

Kanaliloendi edastus

Menüü → Edastamine → Kanali sätted → Kanaliloendi edastus

Impordib või ekspordib kanalikaardi. Selle funktsiooni kasutamiseks tuleb ühendada USB-mäluseade.

✎ Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage PIN kaugjuhtimispulti kasutades.

- Importimine USB-lt.: impordib kanaliloendi USB-lt.
- Ekspordi USB-le: ekspordib kanaliloendi USB-le. Funktsioon on saadaval, kui USB on ühendatud.

  ✎ USB peaks olema vormindatud süsteemis FAT32.

Kustuta CAM-kasutaja profiil

Menüü → Edastamine → Kanali sätted

Valige CAM-operaator, mille soovite kustutada.

Subtiitrid TOOLS

Menüü → Edastamine → Subtiitrid

Kasutage seda menüüd subtiitrirežiimi seadistamiseks.

- Subtiitrid (Väljas / Sees): lülitab subtiitrid sisse või välja.
- Subtiitrite režiim (Tavaline / Vaegkuuljatele): valib subtiitrirežiimi.
- Subtiitrikeel: valib subtiitrite keele.
- Peamised subtiitrid: saate määrata subtiitrite põhikeele.
- Teised subtiitrid: saate määrata subtiitrite teisese keele.

  ✎ Kui vaadatav saade ei toeta funktsiooni Vaegkuuljatele, aktiveerub automaatselt funktsioon Eeliskeel, isegi kui valitud on režiim Vaegkuuljatele.

  ✎ Kui valitud keel ei ole edastuse puhul saadaval, on vaikekeeleks inglise keel.

Põhifunktsioonid

Helivalikud

Menüü → Edastamine → Helivalikud

- Heli keel

  (Ainult digitaalkanalite puhul)

  Saate muuta heli keele vaikeväärtusi.

  ✎ Saadaolevad keeled võivad olenevalt saatest erineda.

- Heli vorming

  (Ainult digitaalkanalite puhul)

  Kui heli mängitakse nii põhikõlari kui ka helivastuvõtja kaudu, võib tulenevalt põhikõlari ja helivastuvõtja dekodeerimiskiiruse erinevusest tekkida helikaja. Sellisel juhul kasutage toote kõlari funktsiooni.

  ✎ Suvand Heli vorming võib olenevalt saatest erineda.

- Heli kirjeldus

  (Pole kõigis asukohtades saadaval) (Ainult digitaalkanalid)

  Selle funktsiooniga lülitatakse sisse AD-kanal (helikirjeldus), mida edastatakse telejaamast koos heli peakanaliga.

  ✎ Heli kirjeldus (Väljas / Sees): lülitab helikirjeldusfunktsiooni sisse/välja.

  ✎ Helitugevus: võimaldab reguleerida helikirjelduse helitugevust.

Põhifunktsioonid

Teleteksti keel

Menüü → Edastamine → Teleteksti keel

Saate valida soovitud teletekstikeele.

✎ Kui valitud keel ei ole edastuse puhul saadaval, on vaikekeeleks inglise keel.

Ühisliides

Menüü → Edastamine → Ühisliides

- CI-menüü: võimaldab kasutajal valida üksusi CAM-i menüüst. Valige arvutikaardil põhinev CI-menüü.
- CAM-video teisendkodeerimine: saate konfigureerida seadistust nii, et videokodek transkodeeritakse CAM-ist automaatselt. Kui te ei soovi seda kasutada, valige selle olekuks Väljas.

  ✎ Peate kasutama CAM-i, mis toetab videokodeki transkodeerimist.
- Rakenduse info: kuvab teabe CI-pessa sisestatud CAM-i kohta ja CI või CI+ CARD-i kohta, mis on sisestatud CAM-i. CAM-i võite ühendada nii sisse kui ka välja lülitatud toote korral.

  1. CI CAM-i mooduli saate osta lähima edasimüüja käest või telefoni teel.
  2. Sisestage CI või CI+ CARD vastavalt noole suunale kindlalt CAM-i.
  3. Sisestage CI või CI+ CARD-iga CAM noolega näidatud suunas ühisliidese pessa, nii et see joondub pesaga paralleelselt.
  4. Kontrollige, kas näete šifreeritud signaaliga kanalil pilti.

Kellaaja seadistamine

Kestus

Menüü → Süsteem → Kestus

✎ Teie seadistatud kellaaeg kuvatakse, kui vajutate nuppu INFO*i*.

- Kell

  Seadistage kell, et toote erinevaid taimerifunktsioone kasutada.

  ✎ Toitejuhtme lahtiühendamisel tuleb kell hiljem uuesti seadistada.

  Kellarežiim: määrake praegune kellaaeg käsitsi või automaatselt.

  – Automaatne: toode seadistab õige kellaaja automaatselt, kasutades digitaalkanali kellaaega.

    ✎ Kellaaja automaatseks seadistamiseks peab tootega olema ühendatud kaabel või antenn.

    ✎ Olenevalt edastatavast jaamast ja signaalist ei pruugi kellaaeg automaatselt õigesti seadistuda. Sellisel juhul seadistage kellaaeg käsitsi.

  – Käsitsi: määrake kellaaeg käsitsi.

  Kella seadistus: seadistage Kuupäev ja Kestus käsitsi. Saate praeguse kuupäeva ja kellaaja seadistada kaugjuhtimispulti kasutades.

  ✎ Saadaval ainult juhul, kui Kellarežiim on seadistatud olekule Käsitsi.

  Ajavöönd: saate valida oma ajavööndi.

  ✎ Funktsioon on saadaval ainult juhul, kui Kellarežiim on määratud olekule Automaatne.

  GMT: valib teie ajavööndi.

  ✎ Seda funktsiooni saate kasutada, kui suvandi Riik olekuks on seadistatud Muu.

  Suveajafun.: lülitab suveajafunktsiooni sisse või välja.

  ✎ Funktsioon on saadaval ainult juhul, kui Kellarežiim on määratud olekule Automaatne.

- Unetaimer

  Lülitab toote pärast eelseadistatud ajavahemikku automaatselt välja (30, 60, 90, 120, 150 või 180 minutit).

  ✎ Valige kaugjuhtimispulti kasutades ajavahemik. Funktsiooni Unetaimer tühistamiseks valige Väljas.

Eelistuslikud funktsioonid

- Sisselülitustaimer

  Seadistage suvand Sisselülitustaimer, et toode valitud kellaajal ja päeval automaatselt sisse lülituks. Saate määrata kuni kolm suvandi Sisselülitustaimer seadistust (S.-lülitustaimer 1, S.-lülitustaimer 2, S.-lülitustaimer 3) ja valida sisu allika, mida toode sisselülitamisel esitab: antenn- või kaabelkanal, USB-seade või mõne toote sisendiga (HDMI1, AV jne) ühendatud digiboks.

  ✎ Enne funktsiooni Sisselülitustaimer kasutamist peate seadistama kellaaja.

  Seadistus: valige Väljas, Üks kord, Iga päev, Esm~Ree, Esm~Lau, Lau~Püh või Käsitsi. Kui valite Käsitsi, saate valida päevad, millal soovite, et Sisselülitustaimer toote sisse lülitaks.

  ✎ Tähis ✓ näitab valitud päevi.

  Kestus: seadistage kellaaeg, millal toode automaatselt sisse lülitub.

  Helitugevus: seadistage soovitud helitugevuse tase. Helitugevust saate muuta kaugjuhtimispuldi abil.

  Allikas: valige, mis taimeriseade aktiveerimisel sisse lülitatakse. Saate määrata toote kindlale kanalile lülituma või esitama tootega ühendatud välisseadmes asuvat sisu, nagu Fotod, Videod või Muusika.

  ✎ Enne, kui saate valida suvandi USB, peab USB-seade olema tootega ühendatud.

  Antenn (on saadaval, kui suvandi Allikas olekuks on seadistatud TV): valige ATV või DTV.

  Kanal (on saadaval, kui suvandi Allikas olekuks on seadistatud TV): Valige soovitud kanal.

  Muusika / Foto (kui suvandiAllikas olekuks on seadistatud USB): valige USB-seadmel olev kaust, mis sisaldab muusika- või fotofaile, mida soovite toote automaatsel sisselülitumisel esitada.

  ✎ Kui USB-seadmel pole muusikafaile või te ei vali muusikafaile sisaldavat kausta, ei funktsioneeri taimer õigesti.

  ✎ Kui USB-seadmel on ainult üks fotofail, slaidiseanssi ei esitata.

  ✎ Kui kausta nimi on liiga pikk, ei saa seda kausta valida.

  ✎ Igale teie kasutatavale USB-seadmele määratakse oma kaust. Kui kasutate enam kui ühte sama tüüpi USB-seadet, veenduge, et igal USB-seadmele määratud kaustal on erinev nimi.

  ✎ Soovitame suvandi Sisselülitustaimer kasutamisel kasutada USB-mälukaarti ja mitme kaardi lugejat. Funktsioon Sisselülitustaimer ei pruugi töötada teatud tootjate sisseehitatud patareiga/akuga USB-seadmetega, MP3-mängijatega või PMP-dega, kuna tootel võib nende tuvastamisele kuluda liiga palju aega.

  ✎ Kui seate funktsiooni Sisselülitustaimer esitama USB-kõvakettal olevat faili, võib pärast toote sisselülitamist faili esitamiseks kuluda kuni 40 sekundit või rohkem.

- Väljalülitustaimer

  Seadistage Väljalülitustaimer, et toode valitud kellaajal ja päeval automaatselt välja lülituks. Saate määrata kuni kolm suvandi Väljalülitustaimer seadistust (V.-lülitustaimer 1, V.-lülitustaimer 2, V.-lülitustaimer 3)

  ✎ Enne suvandi Väljalülitustaimer kasutamist peate seadistama kellaaja.

  Seadistus: valige Väljas, Üks kord, Iga päev, Esm~Ree, Esm~Lau, Lau~Püh või Käsitsi. Kui valite Käsitsi, saate valida päevad, millal soovite, et Väljalülitustaimer toote välja lülitaks.

  ✎ Tähis ✓ näitab valitud päevi.

  Kestus: seadistage kellaaeg, millal toode automaatselt välja lülitub.

Eelistuslikud funktsioonid

Säästlikud lahendused

Eco-lahendus

Menüü → Süsteem → Eco-lahendus

- Energiasääst

  Võimaldab reguleerida toote ekraani heledust, et säästa energiat.

- Vaikne puhkerežiim

  Liigse energiatarbimise vältimiseks saate määrata, kui kaua on toode signaali puudumise korral sisse lülitatud.

- Autom. välja

  Toode lülitub ülekuumenemise vältimiseks automaatselt välja, kui te ei vajuta 4 tunni jooksul kaugjuhtimispuldi või toote nuppe.

Automaatkaitse aeg

Menüü → Süsteem → Automaatkaitse aeg

Kui ekraanil on kuvatud liikumatu pilt pikemaks ajaks, kui teie poolt määratud kestus, aktiveerib toode ekraanisäästja, et vältida varikujutiste tekkimist ekraanile.

Saadete blokeerimine

Vanusepiirangu lukk

Menüü → Edastamine → Vanusepiirangu lukk

(Olenevalt riigist)

Kui funktsioon Vanusepiirangu lukk on sisse lülitatud, saab see automaatselt blokeerida saateid, mida peate oma lastele ebasobivaks. Enne funktsiooni Vanusepiirangu lukk piirangute seadistamist või muutmist peate sisestama PIN-i (Personal Identification Number).

✎ Funktsiooni Vanusepiirangu lukk elemendid erinevad olenevalt riigist.

Kuidas vaadata piiranguga saadet või filmi

Kui toode häälestatakse piiranguga saatele või filmile, blokeerib Vanusepiirangu lukk selle. Ekraan muutub tühjaks ja kuvatakse hüpikteade. Saate või filmi deblokeerimiseks sisestage kaugjuhtimispulti kasutades PIN.

Muutke PIN-i

Menüü → Süsteem → Muutke PIN-i

Kuvatakse ekraan Muutke PIN-i. Valige PIN-koodiks 4 numbrit ja sisestage need väljal Sisestage uus PIN. Sisestage samad 4 numbrit uuesti väljal Kinnitage uus PIN. Kui kinnitusekraan kaob, valige Sulge. Toode on uue PIN-i salvestanud.

Kanalilukk

Menüü → Edastamine → Kanalilukk

Saate kanaleid lukustada menüüs Kanal, et hoida volitamata kasutajaid, näiteks lapsi, ebasobilikku saadet vaatamast.

✎ Saadaval ainult juhul, kui Allikas on seadistatud olekule TV.

Eelistuslikud funktsioonid

Muud funktsioonid

Menüü keel

Menüü → Süsteem → Menüü keel

Valib menüü keele.

Digitaaltekst

Menüü → Edastamine → Digitaaltekst

(Saadaval ainult Ühendkuningriigis)

See funktsioon on saadaval, kui saadet edastatakse koos digitaaltekstiga.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): rahvusvaheline multi- ja hüpermeediumite andmekodeerimissüsteemide standard. Võrreldes MPEG-süsteemiga on tegemist kõrgema taseme süsteemiga, mis hõlmab andmetega seotud hüpermeediume, nt liikumatud pildid, märgiteenused, animatsioonid, graafilised failid ja videofailid ning multimeediumandmed. MHEG on kasutajapõhine interaktiivne tehnoloogia, mida kasutatakse erinevates valdkondades, mille hulka kuuluvad VOD (Video-On-Demand – nõudevideo), ITV (Interactive TV – interaktiivne televisioon), EC (e-kaubandus), teleharidus, telekonverentsid, digitaalraamatukogud ja võrgupõhised mängud.

Üldine

Menüü → Süsteem → Üldine

- Max energiasääst

  Kui toode on ühendatud arvutiga, säästab energiat, lülitades toote välja, kui arvutit teie määratud aja jooksul ei kasutata.

  ✎ Saadaval ainult juhul, kui seade Allikas väärtuseks on PC.

- Mängurežiim

  Kui olete tootega ühendanud mängukonsooli, nt PlayStation™ või Xbox™, saate nautida realistlikumat mängukogemust, kui lülitate suvandi Mängurežiim sisse.

  Hoiatused ja piirangud seoses funktsiooniga Mängurežiim

  – Enne mängukonsooli lahtiühendamist ja teise välisseadme ühendamist seadistage suvandi Mängurežiim olekuks Väljas.

  – Toote menüü kuvamisel režiimis Mängurežiim võbeleb ekraan kergelt.

  ✎ Mängurežiim on saadaval, kui sisendallikaks on valitud TV või PC.

  ✎ Seadistage Mängurežiim olekule Sees alles pärast mängukonsooli ühendamist. Kui lülitate suvandi Mängurežiim sisse enne mängukonsooli ühendamist, võite märgata halvemat pildikvaliteeti.

  ✎ Kui suvandi Mängurežiim olekuks on seadistatud Sees, seadistatakse Pildirežiim automaatselt olekule Standardne ja Helirežiim olekule Film.

- Paneelilukk

  Lukustage või avage korraga kõik toote juhtelemendi nupud. Kui Paneelilukk on sisse lülitatud, toote juhtelement ei tööta.

- Boot-logo

  Kuvab toote sisselülitamisel Samsungi logo.

Eelistuslikud funktsioonid

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menüü → Süsteem → Anynet+ (HDMI-CEC)

Võimaldab Samsungi puldi abil juhtida kõiki ühendatud Samsungi seadmeid, mis toetavad Anynet+ süsteemi. Üksikasjalikku teavet suvandite seadistamise kohta leiate Anynet+(HDMI-CEC) juhistest. (lk 66)

DivX® Video On Demand

Menüü → Süsteem → DivX® Video On Demand

Kuvab toote jaoks autoriseeritud registreerimiskoodi. Kui loote ühenduse DivX-i veebisaidiga ning registreerute 10-kohalise registreerumiskoodiga, saate alla laadida VOD registreerimisfaili. Kui faili Media Play abil esitate, viiakse registreerumine lõpule.

✎ Lisateavet DivX® VOD kohta leiate veebisaidilt http://vod.divx.com.

Enesetest

Menüü → Tugi → Enesetest

- Pildi testimine

  Kasutage pildiprobleemide kontrollimiseks. Pildi testimine näitab kõrgeraldusega pilti, millest saate vigu või kõrvalekaldeid otsida.

  Jah: valige Jah, kui testpilti ei kuvata või selles on müra või moonutusi. Teie tootel võib esineda probleem. Võtke abi saamiseks ühendust Samsungi kõnekeskusega.

  Ei: kui testpilti kuvatakse õigesti, valige Ei. Välisseadmetel võib esineda probleeme. Kontrollige ühendusi. Probleemi jätkumisel lugege välisseadme kasutusjuhendit.

- Heli testimine

  Kasutage sisseehitatud meloodiat, et kontrollida, kas heliga on probleeme.

  Jah: valige Jah, kui kuulete testi ajal heli ainult ühest kõlarist või ei kuule kummastki. Teie tootel võib esineda probleem. Võtke abi saamiseks ühendust Samsungi kõnekeskusega.

  Ei: valige Ei, kui kuulete kõlaritest heli. Välisseadmetel võib esineda probleeme. Kontrollige ühendusi. Probleemi jätkumisel lugege välisseadme kasutusjuhendit.

- Signaaliinfo

  (Ainult digitaalkanalite puhul)

  Antenni kaudu levivate HD-kanalite vastuvõtukvaliteet on kas täiuslik või kanaleid pole saadaval. Signaaliinfo kuvab HD-kanali signaalitugevust, et saaksite antenni signaalitugevuse suurendamiseks ja HD-kanalite vastuvõtmiseks reguleerida.

Eelistuslikud funktsioonid

- Lähtestamine

  Lähtestage kõik seaded peale võrguseadete tehase vaikeväärtustele.

  Toote lähtestamiseks vaikeseadetele tegutsege järgmiselt.

  1. Minge menüüsse Lähtestamine. (Tugi → Enesetest → Lähtestamine)
  2. Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage neljakohaline turbe-PIN kaugjuhtimispulti kasutades.
  3. Kui olete lõpetanud, lõpetatakse PIN-i ekraani kuvamine automaatselt. Kuvatakse teade „Kõik seaded taastatakse tehase vaikeseadetele.”.
  4. Valige Jah. Kõik seaded lähtestatakse. Toode lülitub automaatselt välja ja uuesti sisse. Kuvatakse ekraan Seadistus. Lisateavet funktsiooni Seadistus kohta vaadake kasutusjuhendist (paberkandjal).

Tarkvaravärskendus

Menüü → Tugi → Tarkvaravärskendus

Menüü Tarkvaravärskendus võimaldab täiendada toote tarkvara uusimale versioonile.

Praegune versioon: juba tootesse installitud tarkvaraversioon.

Täiendamine uusimale versioonile

Kontrollige oma teleri tarkvaraversiooni ja vajaduse korral täiendage seda.

✎ Pärast tarkvara täiendamist lülitub teler automaatselt välja ja seejärel uuesti sisse. Pärast tarkvara täiendamist taastatakse kõik video ja heli vaikeseaded.

- Värskenda kohe

  Laadige alla uusim värskendusfail Samsungi veebisaidilt. Pakkige fail lahti ja kopeerige see mäluseadme juurkataloogi. Värskenduse installimiseks sisestage mäluseade USB-porti.

- Automaatne värskend.

  Teler värskendatakse automaatselt kasutaja määratud ajal või pärast väljalülitamist.

Eelistuslikud funktsioonid

Kasutusrežiim

Menüü → Tugi → Kasutusrežiim

Valige kasutuskohale sobiv Kasutusrežiim. Soovitame tungivalt suvandit Kodukasutus.

- Kodukasutus: Kodukasutus on vaikeseadistus.
- Poedemo: Poedemo on mõeldud jaemüügikeskkonda. Kui valite suvandi Poedemo, siis mõned funktsioonid ei tööta ja pildiseaded lähtestatakse iga 30 minuti järel.

Samsungi kontaktid

Menüü → Tugi → Samsungi kontaktid

Vaadake seda teavet, kui teie toode ei tööta korralikult või kui soovite värskendada tarkvara. Leiate teavet meie kõnekeskuste ning toodete ja tarkvara allalaadimise kohta.

Täpsemad funktsioonid

Rakendused

Rakenduste menüü

MENU → Rakendused

Allikaloend

MENU → Rakendused → Allikaloend

✎ Kui vajutate nuppu SOURCE, kuvatakse ekraan Allikas.

✎ Saate valida ainult teleriga ühendatud väliseid seadmeid. Ekraanil Allikas on ühendatud sisendid esile tõstetud.

✎ Üksikasjalikku teavet vaadake kasutusjuhendi peatükist „Sisendallika muutmine”.

Ühendamine USB-seadmega

1. Lülitage oma teler sisse.
2. Ühendage foto-, muusika- ja videofaile sisaldav USB-seade teleri küljel asuvasse USB-porti.
3. Kui USB-seade on teleriga ühendatud, ilmub hüpikaken. Saate valida otse suvandi Fotod, Videod või Muusika.

✎ Seade ei pruugi litsentsimata multimeediumifailide puhul korralikult töötada.

✎ Enne meediumisisu kasutamist vajalik teave.

- MTP (Media Transfer Protocol) tugi puudub.
- Failisüsteem toetab vorminguid NTFS (kirjutuskaitsega), FAT16 ja FAT32.
- Teatud tüüpi USB-digitaalkaamerad ja -heliseadmed ei pruugi selle teleriga ühilduda.
- Meediumisisu toetab ainult järjestikust jpeg-vormingut.
- Meediumisisu toetab ainult USB-massmäluklassi seadmeid (MSC). MSC on massmäluklassi Bulk-Only Transport seade. MSC-seadmed on näiteks mälupulgad ja mälukaardilugejad (USB-jaoturit ei toetata). Seadmed peaksid olema ühendatud otse teleri USB-pesaga.
- Enne seadme ühendamist teleriga varundage kindlasti sellel olevad failid, et hoida ära nende kahjustumine või andmekadu. SAMSUNG ei vastuta mingite andmefailikahjustuste ega andmekao eest.
- USB-ga ühendatud kõvakettaajamit (HDD) ei toetata.
- Ärge ühendage USB-seadet laadimise ajal lahti.
- Mida kõrgema eraldusvõimega on pilt, seda kauem võtab selle ekraanile kuvamine aega.
- Maksimaalne toetatud JPEG eraldusvõime on 15 360 x 8640 pikslit.
- Mittetoetatud või rikutud failide puhul kuvatakse teade „Failivormingut ei toetata”.
- Stseeniotsingu- ja pisipildifunktsioone ei toetata režiimi Videod puhul.
- DRM-iga kaitstud MP3-faile, mis on laaditud alla tasuliselt saidilt, ei saa esitada. Digitaalõiguste haldus (DRM – Digital Rights Management) on tehnoloogia, mis toetab sisu loomist, levitamist ja haldamist integreeritud ja üldisel viisil, hõlmates nii sisupakkujate õiguste ja huvide kaitset, sisu illegaalse kopeerimise takistamist kui ka arvelduse ja tasude haldust.
- USB-seadet, mis vajab palju võimsust (üle 500 mA või 5 V), ei pruugita toetada.
- Kui teleri suhtes ei toimu funktsiooniga Automaatkaitse aeg määratud aja jooksul sisestust, käivitub ekraanisäästja.
- Mõne välise kõvaketta energiasäästurežiim võib käivituda teleriga ühendamisel automaatselt.
- USB-pikendusjuhtme kasutamisel ei pruugi USB-seade olla äratuntav või seadmel olevad failid ei pruugi olla loetavad.
- Kui teleriga ühendatud USB-seadet ei tunta ära, seadme faililoend on kahjustatud või loendis olevat faili ei esitata,

ühendage USB-seade arvutiga, vormindage seade ja kontrollige ühendust.

- Kui meediumisisu käivitamisel leitakse endiselt arvutist kustutatud fail, kasutage faili lõplikuks kustutamiseks arvuti funktsiooni „Empty the Recycle Bin” (Tühjenda prügikast).
- Kui USB-mäluseadmele on salvestatud üle 4000 faili ja kausta, ei pruugita faile ja kaustu kuvada ning mõned kaustad ei pruugi avaneda.

USB-seadme lahtiühendamine

1. Vajutage nuppu SOURCE.
2. Valige soovitud USB-seade ja seejärel vajutage nuppu TOOLS. Avaneb tööriistade menüü.
3. Valige Eemalda USB-seade ja seejärel oodake, kuni valitud USB-seadme ühendus on katkestatud. Võite USB-seadme teleri küljest eemaldada.

   ✎ USB-seadme eemaldamiseks teleri küljest soovitame kasutada funktsiooni Eemalda USB-seade.

Media Play

MENU → Rakendused → Media Play

Nautige fotosid, muusika- ja filmifaile, mis on salvestatud USB-massmäluklassi (MSC) seadmele.

1. Vajutage nuppu MEDIA.P.
2. Vajutage nuppu ◀/▶, et valida soovitud menüü, seejärel vajutage nuppu .
3. Vajutage nuppe ◀/▶, et valida soovitud seade, seejärel vajutage uuesti nuppu .
4. Vajutage nuppe ▲/▼/◀/▶, et valida loendist soovitud fail, seejärel vajutage nuppu või ► (Esita).

Valitud failide esitamine

1. Vajutage nuppu ▲, et valida mis tahes põhiekraani ülaosast Valikud, seejärel valige käsk Esita valitud.
2. Valige soovitud failid.

   ✎ Valitud failide kõrvale vasakule ilmub märkeruut.

   ✎ Faili valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu .
3. Suvandi ▲ valimiseks vajutage nuppu Esita.

   ✎ Saate valida kõik failid või tühistada valiku, kui vajutate nuppu Vali kõik / Tühista kõik valikud.

Täpsemad funktsioonid

Video taasesitus

MEDIA.P → Videod

Saate esitada USB-seadmel ja/või arvutis salvestatud videofaile.

✎ Lisateavet subtiitri- ja kodekivormingute kohta vaadake jaotise „Muu teave” lõigust „Subtiitrite ja Media Play toetatud failivormingud”.

Video taasesitus

Valige loendist videofail või vajutage video esitamiseks nuppu ►. Video taasesitust saate juhtida kaugjuhtimispuldi või ekraaninuppude abil. Ekraaninuppude avamiseks vajutage nuppu ⊡ või TOOLS, nende peitmiseks nuppu RETURN. Faili esitamise seiskamiseks vajutage nuppu ■ või RETURN.

Esitusloendi loomine

Valige ekraani ülaosas asuvast loendist Valikud suvand Esita valitud, määratlege kõik esitatavad videofailid ja seejärel valige käsk Esita. Seejärel luuakse esitusloend. Kui loend kuvatakse kaustavaaterežiimis, saab valida ainult praeguses kaustas olevaid faile. Teistes kaustades olevate failide valimiseks muutke vaatamisrežiimi.

Teise faili avamine

- Valige ekraaninupp ⏮/⏭.
- valige ekraaninupp Otsi ja seejärel suvand Pealkirjaotsing.

Video skannimine

- Vajutage nuppe ◀ / ▶. Faili skannitakse 10-sekundiliste sammudega.
- Vajutage nuppe ◀◀ / ▶▶. See muudab taasesituse kiirust kuni 300%. Tavalise taasesituskiiruse taastamiseks vajutage nuppu ►. Võite ka video peatada ja seejärel vajutada taasesituskiiruse vähendamiseks (1/8, 1/4 või 1/2 tavakiirusest) nuppu ▶▶. Aeglane taasesitus ei toeta heli ja on saadaval ainult edasisuunas.
- Vajutage nuppu ⏸, et ekraanil kuvatu peatada, seejärel nuppu ⏸, et peatatud videot kaaderhaaval skannida. Kui video on peatatud, siis heli ei esitata.
- valige ekraaninupp Otsi ja seejärel suvand Pealkirjaotsing. See viib teid videos soovitud stseenini.
- valige ekraaninupp Otsi ja seejärel suvand Ajaotsingu riba. See viib teid videos soovitud ajakaadrini.
- Valige ekraaninupp ⏮. See esitab videot algusest.

Subtiitrite kuvamine

Kui välisel mäluseadmel on esitatava videoga sama nimega subtiitrifail, on võimalik kuvada ekraanil subtiitrid. Subtiitrite kuvamiseks valige ekraaninupp Seaded ja seejärel suvand Subtiitrite seaded.

Kui tähed on valed, proovige muuta kodeerimise seadistust. Kui subtiitrid ei sobi videoga, reguleerige sünkroonsust. Kui subtiitrid on liiga väikesed, suurendage kirjasuurust.

Täpsemad funktsioonid

Täiendavad video taasesituse seaded

- Kordus

  Valige ekraaninupp Kordusrežiim. See muudab kordusrežiimi. Pealkiri kordab ainult praegust faili, Kõik kordab kõiki kaustas olevaid faile.

- Pildi suurus

  Valige nupp Pildi suurus ja seejärel valige pildisuurus.

- Pildirežiim

  valige ekraaninupp Seaded ja seejärel suvand Pildirežiim. Valige pildirežiim.

- Helirežiim

  valige ekraaninupp Seaded ja seejärel suvand Helirežiim. Valige helirežiim.

- Teave

  Valige ekraaninupp Seaded ja seejärel suvand Teave, et kuvada praeguse video kohta üksikasjalik teave.

Täpsemad funktsioonid

Fotode taasesitus

MEDIA.P → Fotod

Valige loendist foto, et see kuvataks ekraanil. Video taasesitust saate juhtida kaugjuhtimispuldi või ekraaninuppude abil. Ekraaninuppude avamiseks vajutage nuppu ⊡ või TOOLS, nende peitmiseks nuppu RETURN. Faili esitamise seiskamiseks vajutage nuppu ■ või RETURN.

Slaidiesitus

- Valige ekraani paremas ülanurgas olevast loendist Valikud suvand Slaidiseanss. Saate vaadata kõiki loendis olevaid fotosid slaidiseansina.
- Vajutage loendis nuppu ►.
- Slaidiseansi käivitamiseks vajutage nuppu ► või valige ekraaninupp Alusta slaidiseanssi.

Slaidiseansi seaded

- Slaidiseansi kiirus: vajutage nuppe ◄◄ / ►► või valige ekraaninupp Slaidiseansi seadmine ja seejärel suvand Kiirus.
- Slaidiseansi efekt: valige ekraaninupp Slaidiseansi seadmine ja seejärel suvand Efektid.

Esitusloendi loomine

Valige ekraani ülaosas asuvast loendist Valikud suvand Esita valitud, määratlege kõik esitatavad fotod ja seejärel valige käsk Esita. Seejärel luuakse esitusloend. Kui loend kuvatakse kaustavaaterežiimis, saab valida ainult praeguses kaustas olevaid faile. Teistes kaustades olevate failide valimiseks muutke vaatamisrežiimi.

Teise faili avamine

- Vajutage nuppe ◄ / ►.
- Valige ekraaninupp Eelmine/järgmine.

Taustamuusika

Saate lubada muusika esitamise slaidiseansi taustal. Kõik muusikafailid peavad asuma samal mäluseadmel.

Valige foto ekraanil kuvamise või slaidiseansi esituse ajal ekraaninupp Taustamuusika. Valige muusikafailid, mida soovite kuulata, ja seejärel käsk Esita. Failide juhuslikus järjestuses esitamiseks valige suvand Juhuesit..

Täpsemad funktsioonid

Minimängija

Kui vaatate fotosid koos taustamuusikaga, saate seda muusikat juhtida. Valige ekraani juhtnuppude seast nupp Taustamuusika ja seejärel suvand Minimängija. Saate taasesituse peatada või liikuda eelmisele või järgmisele laulule.

Täiendavad fotode taasesituse seaded

- Suum: valige ekraaninupp Suum. Suumige kuni neli korda lähemale.
- Pööra: valige ekraaninupp Pööra. See pöörab fotot.
- Pildirežiim: valige ekraaninupp Seaded ja seejärel suvand Pildirežiim. Valige pildirežiim.
- Helirežiim: valige ekraaninupp Seaded ja seejärel suvand Helirežiim. Valige helirežiim.
- Teave: valige ekraaninupp Seaded ja seejärel suvand Teave, et kuvada praeguse video kohta üksikasjalik teave.

Muusika taasesitus

MEDIA.P → Muusika

Valige loendist muusikafail või vajutage muusika esitamiseks nuppu ►. Video taasesitust saate juhtida kaugjuhtimispuldi või ekraaninuppude abil. Faili esitamise seiskamiseks vajutage nuppu ■ või RETURN↩.

Esitusloendi loomine

Valige ekraani ülaosas asuvast loendist Valikud suvand Esita valitud, määratlege kõik esitatavad muusikafailid ja seejärel valige käsk Esita. Seejärel luuakse esitusloend. Kui loend kuvatakse kaustavaaterežiimis, saab valida ainult praeguses kaustas olevaid faile. Teistes kaustades olevate failide valimiseks muutke vaatamisrežiimi.

Muusika skannimine

- Vajutage nuppe ◄◄ / ►►. Faili skannitakse 10-sekundiliste sammudega.
- Vajutage nuppu ❚❚. See peatab parasjagu esitatava muusikafaili.

Teise faili avamine

- Valige ekraaninupp ⏮/⏭.
- Valige esitusloendist fail.

Täiendavad muusika taasesituse seaded

- Juhuesit.

  Valige ekraaninupp Sees. Valige kas tava- või juhuesitus.

- Kordus

  Valige ekraaninupp Kordus. See muudab kordusrežiimi. Üks lugu kordab ainult praegust faili, Kõik kordab kõiki esitusloendis olevaid faile.

- Helirežiim

  Valige ekraaninupp Helirežiim. Valige helirežiim.

- Teave

  Vajutage esitusloendis nuppu INFO*i*, et kuvada valitud faili kohta üksikasjalik teave.

Spordirežiim TOOLS

MENU → Rakendused → Spordirežiim

Saate aktiveerida spordirežiimi spordisaadete vaatamisel parima kogemuse saamiseks. Spordirežiimi aktiveerimine keelab pildi ja heli menüüsuvandid. Spordirežiimi inaktiveerimisel taastuvad eelnevad pildi- ja heliseaded.

Täpsemad funktsioonid

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menüü → Süsteem → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ on funktsioon, mis võimaldab teil Samsungi teleripuldi kaudu juhtida kõiki ühendatud Samsungi seadmeid, mis toetavad Anynet+ süsteemi. Anynet+ süsteemi saab kasutada ainult selliste Samsungi seadmetega, millel on Anynet+ funktsioon. Et teada saada, kas teie Samsungi seadmel on see funktsioon olemas, otsige sellelt Anynet+ logo.

- ✎ Saate Anynet+ seadmeid juhtida ainult kaugjuhtimispulti kasutades, mitte toote nuppudega.
- ✎ Teatud tingimustes ei pruugi toote kaugjuhtimispult töötada. Kui see juhtub, valige Anynet+ seade uuesti.
- ✎ Anynet+ funktsioonid ei tööta muude tootjate seadmetega.
- ✎ Juhiseid Anynet+ välisseadmete ühendamiseks vaadake seadme kasutusjuhendist. Anynet+ seadmed tuleb ühendada HDMI-kaablit kasutades. Mõned HDMI-kaablid ei pruugi Anynet+ funktsioone toetada.
- ✎ Anynet+ töötab, kui Anynet+ süsteemi toetav AV-seade on puhkerežiimil või sisse lülitatud.
- ✎ Anynet+ toetab korraga kuni 12 AV-seadet. Pidage meeles, et ühendada saab kuni kolm sama tüüpi seadet.

Täpsemad funktsioonid

Anynet+ (HDMI-CEC) menüü

Menüü Anynet+ muutub olenevalt tootega ühendatud Anynet+ seadme tüübist ja olekust.

- Vaata TV

  Lülitab Anynet+ režiimilt telesaate režiimile.

- (seadme_nimi) Menüü

  Kuvab ühendatud seadme menüü. Nt kui ühendatud on DVD-mängija, kuvatakse DVD-mängija ketta menüü.

- (seadme_nimi) Tööriistad

  Kuvab ühendatud seadme menüü Tööriistad. Nt kui ühendatud on DVD-mängija, kuvatakse DVD-mängija menüü Tööriistad.

  ✎ Olenevalt seadmest ei pruugi see menüü olla saadaval.

- (seadme_nimi) Pealkirja menüü

  Kuvab ühendatud seadmes oleva ketta põhimenüü. Nt kui ühendatud on DVD-mängija, kuvatakse DVD-mängijas oleva filmi põhimenüü.

  ✎ Olenevalt seadmest ei pruugi see menüü olla saadaval.

Anynet+ (HDMI-CEC) seadistamine

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  Funktsiooni Anynet+ kasutamiseks peab suvandi Anynet+ (HDMI-CEC) olekuks olema seadistatud Sees.

  ✎ Kui funktsioon Anynet+ (HDMI-CEC) on keelatud, on kõik Anynet+ toimingud inaktiveeritud.

- Automaatne väljalülitus

  Aktiveerige Anynet+ seadme automaatne väljalülitamine toote väljalülitamisel.

  ✎ Kui Automaatne väljalülitus on olekus Jah, lülituvad välisseadmed koos tootega välja.

  ✎ Ei pruugi olla saadaval olenevalt seadmest.

Täpsemad funktsioonid

Anynet+ seadmete vahel lülitamine

1. Avage kaugjuhtimispulti kasutades menüü Tööriistad ja seejärel valige Anynet+ (HDMI-CEC).
2. Valige seade ning seejärel oodake, kuni lülitumine valitud seadmele on lõpule viidud.

   ✎ Menüü kuvatakse ainult siis, kui seadistate menüüs Süsteem funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) olekuks Sees.

   ✎ Valitud seadmetele ümber lülitumiseks võib kuluda kuni kaks minutit. Ümberlülitamist ei saa selle toimumise ajal tühistada.

   ✎ Kui olete funktsiooni Allikas kasutades valinud Anynet+ seadme, ei saa te funktsiooni Anynet+ kasutada. Lülituge kindlasti Anynet+ seadmele.

Muu teave

Tõrkeotsing

Kui tootel esineb endiselt probleeme, vaadake kõigepealt võimalike probleemide ja lahenduste loendit. Kui ühestki tõrkeotsingu näpunäitest pole abi, külastage veebilehte www.samsung.com

Probleemid	Lahendused ja seletused
Värelev ja tuhm pilt	Kui Samsung toote pilt on värelev või tuhm, peate võib-olla desaktiveerima mõned energiasäästurežiimid (nt funktsioon Energiasääst). Kasutage kaugjuhtimispulti järgmiselt, et funktsioone välja või sisse lülitada. • Energiasääst: Menüü → Süsteem → Eco-lahendus → Energiasääst
Komponentühendused / ekraani värvid	Kui leiate, et Samsungi toode ei kuva värve õigesti või kuvab must-valget pilti, kasutage esmalt toote funktsiooni Enesetest ja veenduge, et tegemist pole riistvaralise probleemiga. • Enesetest: Menüü → Tugi → Enesetest → Pildi testimine Kui probleemi funktsiooni Pildi testimine ajal ei ilmne, kontrollige järgmist. • Kõik pistikud on korralikult ühendatud. Näiteks juhul, kui kasutate toote AV-sisendpesa, veenduge, et olete kasutanud videoallika AV-väljundpesa. • Olete ühendanud seadmed õigetesse pesadesse. Kui kasutate oma toote ja videoallika ühendamiseks näiteks komponentpesasid tähistega Pb, Pr ja Pg, siis veenduge, et olete ühendanud videoallika sinise Pb-pesa toote sinise Pb-pesaga ja allika punase Pr-pesa toote punase Pr-pesaga.
Ekraani heledus	Kui leiate, et Samsungi toote kuvatavad värvid pole õiged, vaid lihtsalt veidi liiga tumedad või heledad, reguleerige põhimenüü seade Pilt suvandeid: • Taustavalgus, Kontrastsus, Heledus, Teravus, Värv, Toon (R/P) jne. Avage kasutajamenüüs ekraan Pilt ja reguleerige eelnevalt mainitud suvandeid.
Soovimatu väljalülitumine	Kui teie Samsungi toode paistab ise välja lülituvat, võib olla probleem kas funktsiooni Taimer seadetega või energiasäästufunktsiooniga Vaikne puhkerežiim. Esmalt veenduge, et Unetaimer pole kogemata aktiveeritud. Unetaimer lülitab toote automaatselt pärast kindla aja möödumist välja. • Unetaimer: Menüü → Süsteem → Aeg → Unetaimer Kui Unetaimer pole aktiveeritud, võisite aktiveerida funktsiooni Vaikne puhkerežiim või Autom. välja. • Vaikne puhkerežiim: Menüü → Süsteem → Eco-lahendus → Vaikne puhkerežiim • Autom. välja: Menüü → Süsteem → Eco-lahendus → Autom. välja

Muu teave

Probleemid	Lahendused ja seletused
Probleemid sisselülitamisel	Otsige enne toote sisselülitamist toote alumisest paremast nurgast üles valge märgutuli. Vajutage toitenuppu tootel või kaugjuhtimispuldil ja märgutuli peaks enne toote sisselülitumist umbes 5 korda vilkuma. Kui teil on probleeme Samsungi toote sisselülitamisega, tehke enne teenindusse helistamist mõned kontrollid. • Kui kasutate toodet monitorina ja ooterežiimi märgutuli vilgub ainult mõned sekundid pärast toitenupu vajutamist, on teie arvuti unerežiimis. Lülitage arvuti unerežiimist sisse; vajutage mõnda klahvi või liigutage hiirt. Proovige seejärel toode sisse lülitada. Kui olete kindel, et toitejuhe, kaugjuhtimispult ja arvuti töötavad korrektselt, võib olla tegemist kaabli probleemiga. Kui teil on kaabel- või satelliitvastuvõtja, võib tunduda, et toode on välja lülitatud, sest kaabel- või satelliitvastuvõtja ei väljasta signaali. Kaabel- või satelliitvastuvõtja signaaliväljundi kontrollimiseks vajutage vastaval seadmel saatekava või info nuppu. Kui ekraanil kuvatakse saatekava või info, on probleemi põhjustajaks vastav vastuvõtja.
Kanaliotsing ebaõnnestub	Tehke uuesti Seadistus (Menüü → Süsteem → Seadistus) või kasutage funktsiooni Automaathäälestus (avage Menüü → Edastamine → Automaathäälestus).

Muu teave

Probleemid	Lahendused ja seletused
Ühendamine arvutiga	
Kuvatakse teade Režiimi ei toetata.	Seadistage arvuti väljundsignaali lahutusvõimet, et see vastaks toote toetatud lahutusvõimele.
Allikaloendis on alati valik „PC”, isegi kui arvutit pole ühendatud.	See on tavapärane. „PC” kuvatakse sisendite loendis alati; ka siis, kui arvutit ei ole ühendatud.
Video on hea, kuid heli puudub	Kui kasutate HDMI-ühendust, kontrollige oma arvuti heliväljundi seadet.
Pilt	Tehke esmalt Pildi testimine ja veenduge, et toode kuvab testpilti õigesti (Menüü → Tugi → Enesetest → Pildi testimine). Kui testpilt kuvatakse õigesti, võib madala pildikvaliteedi põhjuseks olla sisend või saatesignaal.
Toote ekraanikujutis ei ole nii kvaliteetne kui kaupluses nähtu.	Kaupluses kasutatakse alati digitaalseid, HD- (kõrglahutus-) kanaleid. Kui kasutate analoogkaablit/-teleriboksi, võtke kasutusele digitaalne teleriboks. HD (kõrglahutusega) pildikvaliteedi võimaldamiseks kasutage HDMI- või komponentkaableid. ✎ Paljud HD-kanalid skaleerivad üles standardlahutusega (Standard Definition) sisu. Otsige kanalit, mis edastab täis-HD-saateid. • Kaabel-/satelliittelevisiooni abonendid: proovige kanaliloendis olevaid HD-kanaleid. • Antenni/kaabli ühendus: proovige HD-kanaleid pärast funktsiooni Automaathäälestus kasutamist. Valige kaabel-/satelliitvastuvõtja videoväljundi lahutusvõimeks 1080i või 720p.
Pilt on moonutatud: suurte ruutudega, väikeste ruutudega, punktiline, pikseldunud	Pildimoonutusi võib põhjustada videomaterjali tihendamine, eriti kiiret liikumist sisaldava materjali puhul, nt sport ja põnevusfilmid. Pildimoonutusi võib põhjustada nõrk või ebakvaliteetne signaal. Tegu pole toote probleemiga. Mobiiltelefoni kasutamine toote läheduses (kuni 100 cm) võib põhjustada müra nii analoog- kui ka digitaalkanalites.
Värv on vale või puudub	Kui kasutate komponentühendust, veenduge, et komponentkaablid on ühendatud õigete pesadega. Ebakorrektsed või lahtised ühendused võivad põhjustada värviprobleeme või tühja ekraani.
Värvikvaliteet halb või pilt pole piisavalt hele.	Reguleerige toote menüü Pilt suvandeid (Pildirežiim / Värv / Heledus / Teravus) Kohandage toote menüüs suvandit Energiasääst (Menüü → Süsteem → Eco-lahendus → Energiasääst) Pildi vaikeseadete nägemiseks proovige pilt lähtestada (Menüü → Pilt → Pildi lähtestamine).

Muu teave

Probleemid	Lahendused ja seletused
Ekraani servas on katkendlik joon	Kui suvand Pildi suurus on olekus Mahuta ekraanile, määrake selle olekuks 16:9. Muutke kaabel-/satelliidiboksi lahutusvõimet.
Pilt on mustvalge	Kui kasutate AV-komposiitsisendit, ühendage videokaabel (kollane) toote komponentsisendi rohelisse pessa.
Kanalite vahetamisel pilt hangub või on moonutatud või viivitusega	Kui toode on ühendatud kaabelvastuvõtjaga, lähtestage vastuvõtja. (Ühendage vahelduvvoolujuhe lahti ja ühendage see uuesti ning oodake, kuni kaabelvastuvõtja taaskäivitub. Selleks võib kuluda kuni 20 minutit.) Valige kaabelvastuvõtja väljundsignaali eraldusvõimeks 1080i või 720p.
Heli	Kõigepealt tehke Heli testimine ja veenduge, et toote helifunktsioonid töötavad õigesti (Menüü → Tugi → Enesetest → Heli testimine). Kui helisüsteem on korras, võib probleemi põhjuseks olla sisend või saatesignaal.
Heli puudub või on maksimumtugevusel liiga nõrk	Kontrollige tootega ühendatud seadme (kaabliboksi/teleriboksi, DVD-/Blu-ray-mängija jms) helitugevust.
Pilt on hea, kuid heli puudub	Määrake menüüs Heli suvandi Valige kõlar olekuks TV kõlar. Kui kasutate välisseadet, kontrollige seadme heliväljundi suvandeid. (Näiteks võib olla vajalik määrata kaabelvastuvõtja heliväljundiks HDMI, kui olete ühendanud kaabelvastuvõtja tootega HDMI-kaablit kasutades.) DVI-HDMI-suunalise kaabli kasutamisel on vajalik eraldiseisev helikaabel. Kui tootel on kõrvaklappide pesa, veenduge, et sellesse pole midagi ühendatud. Taaskäivitage ühendatud seade, ühendades seadme toitejuhtme lahti ja seejärel ühendades selle uuesti.
Kõlarid teevad soovimatut müra	Kontrollige kaablite ühendusi. Veenduge, et helisisendiga pole ühendatud videokaabel. Antenni- või kaabliühenduse puhul kontrollige signaali tugevust. Nõrk signaal võib põhjustada helimoonutusi. Kasutage funktsiooni Heli testimine. (Menüü → Tugi → Enesetest → Heli testimine)
RF-ühendus (kaabel/antenn)	
Toode ei võta kõiki kanaleid vastu.	Kontrollige, kas koaksiaalkaabel on korralikult ühendatud. Proovige kanaliloendisse saadaolevate kanalite lisamiseks kasutada funktsiooni Seadistus. Minge Menüü → Süsteem → Seadistus ja oodake kõikide saadaolevate kanalite salvestamist. Kontrollige, kas antenn on õiges asendis.
Pilt on moonutatud: suurte ruutudega, väikeste ruutudega, punktiline, pikseldunud	Pildimoonutusi võib põhjustada videomaterjali tihendamine, eriti kiiret liikumist sisaldava materjali puhul, nt sport ja põnevusfilmid. Pildimoonutusi võib põhjustada nõrk signaal. Tegu ei ole toote probleemiga.
Muu	
Lillad/rohelised ujuvad horisontaalsed ribad ja sumin toote kõlarites, kui kasutada komponentühendust.	Ühendage vasaku ja parema kanali pistikud teleriboksi küljest lahti. Kui sumin katkeb, on tegu teleriboksi maandusprobleemiga. Vahetage komponentvideokaablid välja HDMI-kaablite vastu.
Pilti ei kuvata täisekraanil	HD-kanalite puhul on ülesskaleeritud standardlahutusega (4:3) sisu kuvamisel mõlemal pool ekraani mustad ribad. Teie toote omast erineva kuvasuhtega filmide puhul kuvatakse ekraani üla- ja alaosas mustad ribad. Valige välisseadme või toote pildiformaadi suvandiks Täisekraan.
Kuvatakse teade Režiimi ei toetata.	Kontrollige, milline on toote poolt toetatav lahutusvõime ja määrake välisseadme lahutusvõime sellele vastavaks. Lahutusvõime seadeid vt käesolevast juhendist.
Tootest eraldub plastilõhna.	Selle lõhna esinemine on normaalne, lõhn kaob aja jooksul.

Muu teave

Probleemid	Lahendused ja seletused
Toote funktsioon Signaaliinfo pole menüüs Enesetest saadaval.	Seda funktsiooni saab kasutada ainult digitaalkanalite vastuvõtmisel antenniga või RF-/koaksiaalkaabliga.
Toode on küljele kaldu.	Eemaldage toode aluselt ja seejärel kinnitage uuesti.
Kanalimenüü kuvatakse hallina (pole saadaval).	Menüü Kanal on saadaval ainult siis, kui valite allikaks TV-tuuneri.
Seaded kustuvad 30 minuti järel või iga kord pärast toote väljalülitamist.	Kui toode on režiimis Poedemo, lähtestatakse heli- ja pildiseaded iga 30 minuti järel. Valige režiimi Poedemo asemel režiim Kodukasutus, kasutades funktsiooni Seadistus. Valige kaugjuhtimispuldi abil suvand TV menüüs Allikas ja minge Menüü → Süsteem → Seadistus.

Muu teave

Probleemid	Lahendused ja seletused
Teil on vahelduv heli või videopildi kadu	Kontrollige kaabliühendusi ja ühendage kaablid uuesti. Heli või videopildi kadu võib olla põhjustatud liiga jäikade või jämedate kaablite kasutamisest. Veenduge, et kaablid on pikaajaliseks kasutamiseks piisavalt paindlikud. Seinakinnituse kasutamisel soovitame kasutada 90-kraadise nurga all olevate pistikutega kaableid.
Toote raami serva lähedalt vaadates näete väikesi osakesi	See on osa seadme kujundusest ega ole defekt.
Menüü PIP ei ole saadaval	Funktsioon PIP on saadaval, kui kasutate allikat TV, PC, AV, Komponent, HDMI1/DVI, SCART või HDMI2.
Ekraanil kuvatakse POP (sisseehitatud reklaam).	Valige režiimi Seadistus alt suvand Kodukasutus. Lisateavet leiate funktsioonist Seadistus. ✎ Vaadake tõrkeotsingu videojuhendit veebisaidil www.samsung.com. ✎ Mõned käesolevas juhendis kuvatud funktsioonid ja pildid on saadaval vaid teatud mudelitel. ✎ Saate hoida toote optimaalses olekus, laadides püsivaravärskendusi Samsungi veebisaidilt (samsung.com → Support (Tugi) → Downloads (Allalaadimised)) ja neid USB abil uuendades.
Toode ei lülitu sisse.	Veenduge, et toote vooluvõrku ühendamiseks mõeldud toitejuhe on nii seinakontakti kui tootega korralikult ühendatud. Veenduge, et pistikupesa töötab. Vajutage prooviks toote nuppu ⏻, veendumaks, et probleem pole kaugjuhtimispuldis. Kui toode lülitub sisse, vaadake alljärgnevat jaotist „Kaugjuhtimispult ei tööta”.
Pilt/video puudub	Kontrollige kaablite ühendusi. Eemaldage ja ühendage uuesti kõik toote ja välisseadmetega ühendatud kaablid. Viige välisseadme (kaabliboksi/satelliidiboksi, DVD-/Blu-ray-mängija) videoväljund vastavusse toote sisendühendusega. Näiteks, kui välisseadme väljund on HDMI, peaks see olema ühendatud toote HDMI-sisendiga. Veenduge, et ühendatud seadmed on sisse lülitatud. Kasutage kindlasti õiget sisendallikat. Taaskäivitage ühendatud seade, ühendades seadme toitejuhtme lahti ja seejärel ühendades selle uuesti vooluvõrku.
Kaugjuhtimispult ei tööta	Asendage kaugjuhtimispuldi patareid. Veenduge, et patareid on paigaldatud õigesti (puldi ja patareide +/– poolused ühtivad). Puhastage sensori ülekandeaken puldil. Suunake kaugjuhtimispult 5–6 meetri kauguselt otse toote poole.

Muu teave

Probleemid	Lahendused ja seletused
Kaabelvastuvõtja/teleriboksi kaugjuhtimispult ei lülita toodet sisse ega välja ega reguleeri helitugevust.	Programmeerige kaabelvastuvõtja/teleriboksi kaugjuhtimispulti, et sellega saaks toodet juhtida. Vaadake kaabelvastuvõtja/teleriboksi kasutusjuhendist SAMSUNG-i toote koodi.
Anynet+ (HDMI-CEC)	
Anynet+ ei tööta	Kontrollige, kas tegu on Anynet+ seadmega. Anynet+ süsteem toetab ainult Anynet+ seadmeid. Korraga on võimalik ühendada ainult üks vastuvõtja (kodukino). Kontrollige, kas Anynet+ seadme toitejuhe on korralikult ühendatud. Kontrollige Anynet+ seadme video-/audio-/HDMI-kaabli ühendusi. Veenduge, et Anynet+ seadistusmenüüs on suvandi Anynet+ (HDMI-CEC) olekuks määratud Sees. Kontrollige, kas toote kaugjuhtimispult on õiges režiimis. Kontrollige, kas kaugjuhtimispult on Anynet+-ühilduv. Anynet+ ei tööta teatud tingimustes (Kanalite otsimine, suvandi Seadistus kasutamine jne.) HDMI-kaabli ühendamisel ja seejärel lahtiühendamisel veenduge, et toode otsib seadmed uuesti üles, või lülitage toode välja ja uuesti sisse.
Soovin käivitada Anynet+	Kontrollige, kas Anynet+ seade on tootega korralikult ühendatud, ja kontrollige, kas suvandi Anynet+ (HDMI-CEC) olekuks on seadistatud Sees. (Süsteem → Anynet+ (HDMI-CEC)) Avage kaugjuhtimispulti kasutades menüü Tööriistad ja seejärel valige Anynet+ (HDMI-CEC). Seejärel valige soovitud menüü.
Soovin Anynet+ süsteemist väljuda	Valige Anynet+ menüüs Vaata TV. Valige kaugjuhtimispulti kasutades ekraan Allikas ning valige mitte-Anynet+ seade.
Ekraanil kuvatakse teade Ühendab Anynet+ seadmega...	Kaugjuhtimispulti ei saa kasutada Anynet+ seadistamise ajal ning teisele režiimile lülitumise ajal. Kui toode on Anynet+ seadistuse lõpetanud või lõpetanud funktsioonile Anynet+ ümberlülitumise, kasutage kaugjuhtimispulti.

Muu teave

Probleemid	Lahendused ja seletused
Anynet+ seade ei tööta	Esitusfunktsiooni ei saa kasutada, kui Seadistus on pooleli.
Ühendatud seadet ei kuvata	Kontrollige, kas seade toetab Anynet+ funktsioone. Kontrollige, kas HDMI-kaabel on korralikult ühendatud. Kontrollige, kas suvandi Anynet+ (HDMI-CEC) olekuks on seadistatud Sees. (Süsteem → Anynet+ (HDMI-CEC)) Otsige uuesti Anynet+ seadmeid. Anynet+ nõuab HDMI-ühendust. Veenduge, et seade on tootega ühendatud HDMI-kaabliga. Mõned HDMI-kaablid ei pruugi Anynet+ funktsioone toetada. Kui ühendus katkeb voolukatkestuse või HDMI-kaabli lahtiühendamise tõttu, skannige seadet uuesti.

✎ Mõned käesolevas juhendis kuvatud funktsioonid ja pildid on saadaval vaid teatud mudelitel.

✎ Saate hoida toote optimaalses olekus, laadides püsivaravärskendusi Samsungi veebisaidilt (samsung.com → Support (Tugi) → Downloads (Allalaadimised)) ja neid USB abil uuendades.

Subtiitrite ja Media Play toetatud failivormingud

Subtiitrid

Väline

- MPEG-4 ajastatud tekst (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub või .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Sisemine

- **Xsub**

  Konteinervorming: AVI
- **SubStation Alpha**

  Konteinervorming: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**

  Konteinervorming: MKV
- **SubRip**

  Konteinervorming: MKV
- **MPEG-4 ajastatud tekst**

  Konteinervorming: MP4

Toetatud kujutise eraldusvõimed

Faililaiend	Tüüp	Eraldusvõime
*.jpg, *.jpeg	JPG	15 360 x 8640
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15 360 x 8640

Muu teave

Toetatud muusikafailide vormingud

Faililaiend	Tüüp	Kodek	Kommentaarid
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Otsimise (hüppamise) funktsiooni ei toetata. Toetab kuni 2 kanalit
*.ogg	OGG	Vorbis	Toetab kuni 2 kanalit
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro toetab kuni 5.1 kanalit. WMA kadudeta heli pole toetatud.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	tüüp 0 ja tüüp 1

Videokodek

Fail Laiend	Konteinervorming	Videokodek	Eraldusvõime	Kaadrisagedus (k/s)	Bitikiirus (Mb/s)	Helikodek
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	Divx 3.11 / 4 / 5 / 6	1920 x 1080	6~30	30	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS (tuum) G.711 (A-Law, µ-Law)
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		Motion JPEG	640 x 480		8	
		Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	6~30	20	Vorbis

Muu teave

Muud piirangud

✎ Videomaterjali ei esitata, või ei esitata õigesti, kui tegemist on vigase sisu või andmekandjaga.

✎ Heli või video ei pruugi toimida, kui sisu standardne bitikiirus/kaadrisagedus on kõrgem, kui ülaltoodud tabelis esitatud ühilduv kaadrit/s.

✎ Kui registri tabel ei tööta, otsimise (hüppamise) funktsiooni ei toetata.

✎ Menüü kuvamiseks võib kuluda kauem aega, kui video bitikiirus ületab 10 Mbit/s.

✎ Teatud tüüpi USB-/digitaalkaamerad ei pruugi mängijaga ühilduda.

Videodekooderid

- Toetab kuni H.264, tase 4.1 (ei toeta FMO-d/ASO-d/RS-i).
- VC1 AP L4 pole toetatud.
- GMC 2 pole toetatud.
- Kaadrikiirus:

  alla 1280x720: max 60 kaadrit.

  üle 1280x720: max 30 kaadrit.

Helidekooderid

- WMA 10 Pro toetab kuni 5.1 kanalit. Toetab kuni M2 profiili.
- WMA kadudeta heli pole toetatud.
- Vorbis on toetatud kuni kahe kanali puhul.
- DD+ on toetatud kuni 5.1 kanali puhul.

Muu teave

Analoogkanalite teleteksti funktsioon

Teleteksti sisukorraleht sisaldab teavet selle teenuse kasutamise kohta. Teleteksti õigeks kuvamiseks peab kanali vastuvõtt olema stabiilne. Muidu võivad mõned lehed jääda nägemata või olla puudu.

✎ Teleteksti leheküljenumbreid saate muuta kaugjuhtimispuldi numbrinuppude abil.

❶ (Teletekst sisse/mõlemad/välja): aktiveerib praeguse kanali teletekstirežiimi. Vajutage seda nuppu kaks korda, et vaadata teletekstirežiimi koos taustal esitatava saatega. Teletekstirežiimist väljumiseks vajutage nuppu veelkord.

❷ (salvesta): salvestab teleteksti leheküljed.

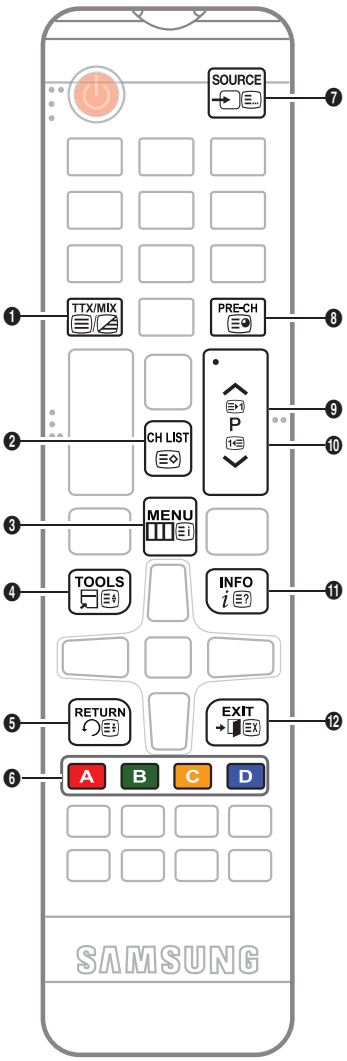
❸ (register): indeksi (sisukorra) kuvamiseks mis tahes hetkel teleteksti vaatamise ajal.

❹ (suurus): suurendab teleteksti ekraani ülemises pooles kaks korda. Ekraani alumisele osale liikumiseks vajutage seda nuppu uuesti. Tavapärase ekraani kuvamiseks vajutage veel kord sama nuppu.

❺ (peata): Hoiab kuva praegusel leheküljel, kui olemas on ka teised leheküljed, mis järgnevad automaatselt. Hoidmise tühistamiseks vajutage sama nuppu uuesti.

❻ Värvinupud (punane, roheline, kollane, sinine): Kui telekanal kasutab kiirotsingu süsteemi FASTEXT, siis on erinevad teleteksti leheküljel esitatavad teemad varustatud värvikoodiga ja neid saab kaugjuhtimispuldil asuvate vastavat värvi nuppude abil valida. Vajutage valitud teemale vastavat värvinuppu. Kuvatakse uus värvikoodiga leht. Elemente saab valida samal viisil. Eelmisele või järgmisele leheküljele liikumiseks vajutage vastavat värvinuppu.

❼ (režiim): Valib teleteksti režiimi (LIST/FLOF). Nupu vajutamisel režiimis LIST liigutakse loendi salvestamise režiimile. Loendi salvestamise režiimis võite teleteksti lehekülje nupu 8 (salvesta) abil loendisse salvestada.



❽ (alamlehekülg): kuvab saadaoleva alamlehekülje.

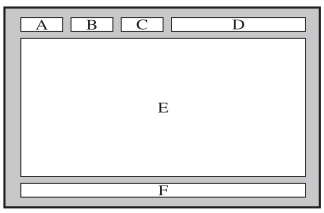
❾ (lk üles): kuvab teleteksti järgmise lehekülje.

❿ (lk alla): kuvab teleteksti eelmise lehekülje.

⓫ (kuva): kuvab peidetud teksti (näiteks nuputamismängu küsimuste vastused). Tavapärase ekraani kuvamiseks vajutage sama nuppu uuesti.

⓬ (tühista): vähendab teleteksti kuva, et näidata seda koos edastatava saatega.

Tüüpiline teleteksti lehekülg



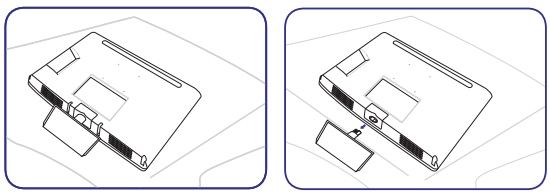
Osa	Sisu
A	Valitud lehekülje number.
B	Telekanali tunnus.
C	Hetkel kuvatava lehekülje number või otsingutunnus.
D	Kuupäev ja kellaaeg.
E	Tekst.
F	Olekuteave. FASTEXT-i teave.

Muu teave

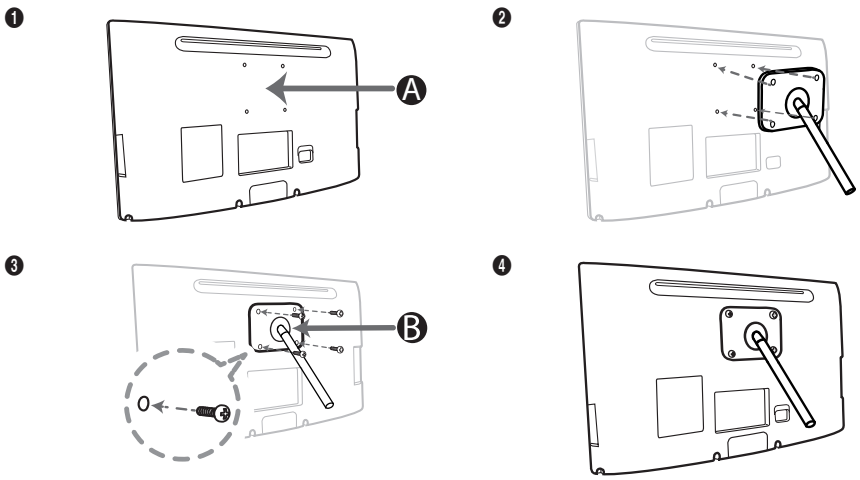
Seinakinnituse/lauaaluse kinnitamine

Ettevalmistused seinakinnituse/lauaaluse paigaldamiseks

1. Lülitage toode välja ja ühendage toitepistik pistikupesast lahti.
2. Asetage pehme riie või padi tasasele pinnale, et kaitsta paneeli, ja seejärel asetage toode sellele, nii et ekraan jääb allapoole.
3. Hoidke toote korpusest käega kinni. Aluse eemaldamiseks tõmmake seda joonisel näidatud suunas.



Seinakinnituse/lauaaluse kinnitamine

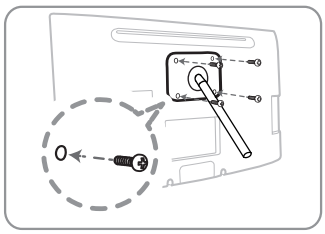


Ⓐ Seinakinnituse/lauaaluse kinnitamine

Ⓑ Seinakinnituskomplekt/lauaalus (pole tootega kaasas)

Muu teave

⚠ **Hoiatus**



Tähtis

Kasutage seinakinnituse paigaldamiseks maksimaalselt 10 mm (L10) pikkuseid kruvisid.

4. Sobitage seinakinnitus/lauaalus monitori/LED-kuvari külge ja keerake see tugevasti kruviga kinni.
5. Joondage toote alusega ühendataval osal olevad sooned kinnitusdetaili (lauaalus, seinakinnitus või muu kinnitus) soontega ja kinnitage see tugevalt kruvidega paika.

Muu teave

Seinakinnituse paigaldamine

Seinakinnituskomplekti paigaldamine

Seinakinnituskomplekti (müüakse eraldi) abil saate teleri seina külge kinnitada.

Täpsemat teavet seinakinnituse kohta leiate seinakinnituse juurde kuuluvast juhendist. Seinakinnituse paigaldamisel pöörduge abi saamiseks tehniku poole. Me ei soovita teil seda ise teha.

Samsung Electronics ei vastuta mis tahes tootekahjustuste ega kehavigastuste eest, mis on tekkinud teleri paigaldamisel ilma spetsialisti abita.

Seinakinnituskomplekti tehnilised andmed (VESA)

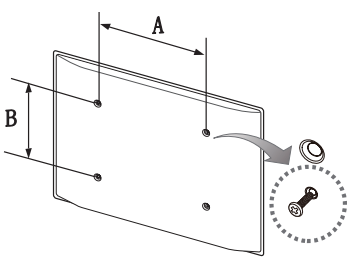
✎ Seinakinnituskomplekt ei ole tootega kaasas, seda müüakse eraldi.

Paigaldage seinakinnituskomplekt kindlale seinale, mis on põranda suhtes täisnurga all. Muude materjalide külge kinnitamisel võtke esmalt ühendust lähima edasimüüjaga. Lakke või kaldus seinale kinnitamisel võib see kukkuda ja põhjustada raskeid kehavigastusi.

✎ **MÄRKUS**

- Seinakinnituskomplektide standardmõõtmed on toodud alljärgnevas tabelis.
- Seinakinnituskomplekti ostmisel saate kaasa üksikasjaliku paigaldusjuhendi ja kõik seadme kinnitamiseks vajalikud tarvikud.
- Ärge kasutage kruvisid, mis ei vasta VESA kruvispetsifikatsioonide standarditele.
- Ärge kasutage kruvisid, mis on standardmõõtmetest pikemad või ei vasta VESA kruvispetsifikatsioonide standarditele. Liiga pikad kruvid võivad kahjustada teleri sisemust.
- Seinakinnituskomplektide puhul, mille kruvispetsifikatsioonid ei vasta VESA standarditele, võivad kruvipikkused olla olenevalt spetsifikatsioonist erinevad.
- Ärge keerake kruvisid liiga kõvasti kinni, sest nii võite toodet kahjustada või põhjustada selle allakukkumise, mis omakorda võib tekitada kehavigastusi. Samsung ei vastuta kirjeldatud õnnetusjuhtumite eest.
- Samsung ei vastuta toote kahjustuste või kehavigastuste eest, mis võivad tekkida juhul, kui kasutatakse VESA standarditele mittevastavat või mittemääratletud seinakinnitust või kui tarbija ei järgi toote paigaldamisel suuniseid.
- Ärge paigaldate telerit suurema kaldega kui 15 kraadi.

Tooteperekond	tolli	VESA spets. (A x B)	Standardkruvi	Kogus
MFM	18,5–27	75 x 75	M4	4



Ärge paigaldage seinakinnituskomplekti, kui teler on sisse lülitatud. Vastasel juhul võib tekkida elektrilöök.

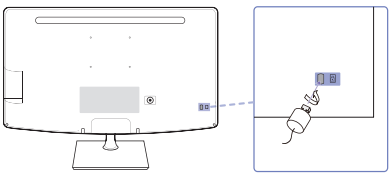
Muu teave

Vargusevastane Kensingtoni lukk

Kensingtoni lukk on seade, mida saate kasutada toote turvaliseks kinnitamiseks selle avalikus kohas kasutamisel.

Kensingtoni luku kaabel keritakse ümber suure liikumatu objekti ja seejärel kinnitatakse lukk toote tagaküljel oleva Kensingtoni pesaga.

Luku välimus ja lukustamise meetod võivad olenevalt tootjast alltoodud joonisel kujutatust erineda. Kensingtoni luku õigesti kasutamise kohta leiate täiendavat teavet sellega kaasas olevast juhendist. Samsung Kensingtoni lukke ei tarni.



<Valikuline>

✎ Otsige toote tagant üles sümbol „”. Kensingtoni luku ava asub sümboli „” kõrval.

Toote lukustamiseks toimige järgmiselt.

1. Tõmmake Kensingtoni luku kaabel ümber suure liikumatu eseme, nt laud või tool.
2. Pange kaabli ots koos selle külge kinnitatud lukuga läbi Kensingtoni luku kaabli otsas oleva aasa.
3. Sisestage lukustusseade toote Kensingtoni luku avasse tootel.
4. Lukustage lukk.

✎ Need on üldised juhised. Täpsemad juhised leiate lukustusseadmega kaasas olevast kasutusjuhendist.

✎ Lukustusseade tuleb soetada eraldi.

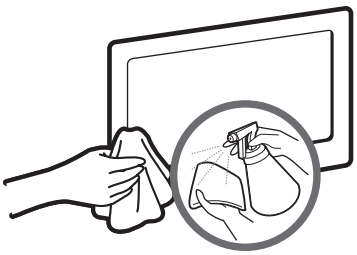
✎ Kensingtoni luku pesa asukoht tootel võib olenevalt mudelist erineda.

Muu teave

Hoiustamine ja hooldamine

Kui toote ekraanil on kleeps, võivad selle eemaldamisel jääda ekraanile liimijäägid. Puhastage liimijäägid enne toote kasutamist.

Toote välispind ja ekraan võib puhastamise ajal kriimustuda. Pühkige välispinda ja ekraani kriimustuste vältimiseks ettevaatlikult kaasasoleva või mõne muu pehme lapiga.



Ärge pritsige vett otse tootele. Tootesse sattunud vedelik võib põhjustada rikke, tulekahju või elektrilöögi.	Puhastage toodet veega niisutatud pehme lapiga. Ärge kasutage tuleohtlikke vedelikke (nt bensiin, lahustid) või puhastusvahendit.

Muu teave

Litsents

Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel.
Dolby ja kahekordne D sümbol on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.

Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Avatud lähtekoodi litsentsi teatis

Juhul kui kasutate avatud lähtekoodiga tarkvara, on toote menüüs saadaval avatud lähtekoodi litsentsid.

Avatud lähtekoodi litsentsi teatis „Open Source Licence Notice" on saadaval ainult ingliskeelsena.

Toote õige kasutuselt kõrvaldamine (elektri- ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

(Rakendatav ainult Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus kasutatakse eraldi kogumissüsteeme)

See tähis tootel, lisatarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ja selle elektroonilisi lisatarvikuid (nt laadijat, peakomplekti, USB-kaablit) ei tohi kasutusaja lõppedes kasutuselt kõrvaldada koos muude majapidamisjäätmetega. Selleks, et vältida jäätmete kontrollimatu kõrvaldamisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake taasringlusse. Kodukasutajad saavad teavet keskkonnaohutu ringlussevõtu paikade ja viiside kohta kas toote müüjalt või kohalikust keskkonnaametist. Ettevõtted peaksid ühendust võtma tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Seda toodet ja selle elektroonilisi lisatarvikuid ei tohi panna muude kõrvaldamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Selles tootes olevate patareide õigesti kõrvaldamine

(Rakendatav ainult Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus kasutatakse patareidele eraldi kogumissüsteeme)

See tähis patareil, kasutusjuhendil või pakendil näitab, et patareisid ei tohi kasutusaja lõppedes kasutuselt kõrvaldada koos muude majapidamisjäätmetega. Keemiliste sümbolite Hg, Cd või Pb tähised viitavad sellele, et patarei sisaldab rohkem elavhõbedat, kaadmiumi või pliid kui EÜ direktiiviga 2006/66 lubatud. Kui selliseid patareisid ei kõrvaldata ettenähtud viisil, kujutavad need ohtu inimeste tervisele või keskkonnale. Looduse kaitsmiseks ja materjalide taaskasutuse edendamiseks eraldage patareid muudest olmejäätmetest ja viige need lähimasse patareide kogumispunkti.

Muu teave

Tehnilised andmed

Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10 °C kuni 40 °C Õhuniiskus: 10–80%, mittekondenseeruv		
	Hoidmine	Temperatuur: –20 °C kuni 45°C Õhuniiskus: 5–95%, mittekondenseeruv		
Kalle		-1° (±2,0°) ~20° (±2,0°)		
Telerisüsteem		Analoog: B/G, D/K, L, I (olenevalt riigi valikust) Digitaalne: DVB-T/DVB-C		
Värvi-/videosüsteem		Analoog: PAL, SECAM, NTSC-4,43, NTSC-3,58, PAL60 Digitaalne: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H,264/AVC MP@L3, MP@L4,0, HP@L4,0		
Helisüsteem		BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC		
HDMI IN		Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Heli: kahe kanaliga lineaarne PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bitti,		
Mudeli nimi		T19C350	T22C350	T23C350
Ekraani suurus (diagonaal)		18,5 tolli (47 cm)	21,5 tolli (54 cm)	23 tolli (58 cm)
Ekraani eraldusvõime		1366 x 768 kiirusel 60 Hz	1920 x 1080 kiirusel 60 Hz	1920 x 1080 kiirusel 60 Hz
Heli (väljundvõimsus)		5 W x 2	5 W x 2	5 W x 2
Mõõtmed (L x K x S)	Koos alusega	445,7 x 371,0 x 190,0 mm	507,6 x 408,0 x 190,0 mm	546,0 x 427,3 x 190,0 mm
	Korpus	445,7 x 274,1 x 41,7 mm	507,6 x 310,2 x 41,7 mm	546,0 x 329,7 x 42,0 mm
Kaal	Koos alusega	2,8 kg	3,7 kg	3,9 kg
	Korpus	2,45 kg	3,3 kg	3,5 kg
Mudeli nimi		T24C350	T24C350	T27C350
Ekraani suurus (diagonaal)		23,6 tolli (59 cm)	24 tolli (61 cm)	27 tolli (68 cm)
Ekraani eraldusvõime		1920 x 1080 kiirusel 60 Hz	1920 x 1080 kiirusel 60 Hz	1920 x 1080 kiirusel 60 Hz
Heli (väljundvõimsus)		5 W x 2	5 W x 2	5 W x 2
Mõõtmed (L x K x S)	Koos alusega	567,8 x 438,4 x 200,0 mm	567,8 x 438,4 x 200,0 mm	642,0 x 481,88 x 200,0 mm
	Korpus	567,8 x 341,3 x 41,8 mm	567,8 x 341,3 x 41,8 mm	642,0 x 386,36 x 43,6 mm
Kaal	Koos alusega	4,3 kg	4,05 kg	5,1 kg
	Korpus	3,9 kg	3,65 kg	4,7 kg
Mudeli nimi		T23C370	T24C370	T27C370
Ekraani suurus (diagonaal)		23 tolli (58 cm)	23,6 tolli (59 cm)	27 tolli (68 cm)
Ekraani eraldusvõime		1920 x 1080 kiirusel 60 Hz	1920 x 1080 kiirusel 60 Hz	1920 x 1080 kiirusel 60 Hz
Heli (väljundvõimsus)		5 W x 2	5 W x 2	5 W x 2
Mõõtmed (L x K x S)	Koos alusega	546,0 × 427,3 × 190,0 mm	567,8 × 438,4 × 200,0 mm	642,0 × 481,88 × 200,0 mm
	Korpus	546,0 × 329,7 × 42,0 mm	567,8 × 341,3 × 41,8 mm	642,0 × 386,36 × 43,6 mm
Kaal	Koos alusega	4,4 kg	4,5 kg	5,8 kg
	Korpus	4,0 kg	4,1 kg	5,4 kg

✎ Kujundus ja tehnilised andmed võivad ette hoiatamata muutuda,

✎ Toitenäitajate ja elektritarbe kohta leiate lisateavet tootel olevalt sildilt,

✎ Olenevalt piirkonnast ei pruugi teatud mudelid saadaval olla,

✎ Kui toitelülitit pole, on energiatarve 0 ainult siis, kui toitejuhe on lahti ühendatud,

✎ Monitori energiasäästurežiim DPM (Display Power Management) ei tööta, kui kasutate toote porti **HDMI IN 1 (DVI)**,

Muu teave

Indeks

Ü
Üldine 54

A
Ainult RGB-režiim 34
Ajakavahaldur 43
Antenn 39
Anynet+ (HDMI-CEC) 66
Anynet+ (HDMI-CEC) seadistamine 67
Autom. helitugevus 38
Autom. välja 52
Automaathäälestus 39

B
Boot-logo 54

D
Digitaalne puhas vaade 35
DivX® Video On Demand 55
DTS TruDialog 37
DTS TruSurround 37
Dünaam. kontr. 34

E
Eco-lahendus 52
Ekvalaiser 37
Energiasääst 52
Enesetest 56

F
Filmirežiim 35
Fotode taasesitus 63

G
Gamma 34

H
HDMI musta tase 35
Heledus 29
Heli lähtest. 38
Heli vorming 48
Heliefekt 37
Helirežiim 36
Heli testimine 56

K
Kanaliloend 41
Kestus 50
Kontrastsus 29
Kõlari seaded 38

L
Liikumisvalgustus 34
Litsents 86

M
Mängurežiim 54
Media Play 60
Meelelahutus 28
Menüü keel 54
MPEG-i mürafilter 35
Must tonaalsus 34
Muusika taasesitus 65
Muutke PIN-i 53
Muusika toetatud failivormingud 78

N
Nahatoon 34

P
Paneelilukk 54
Peenhäälestus 47
Pildi lähtestamine 36
Pildi suurus 30
Pildi testimine 56
Pildirežiim 28
Pildivalikud 35
PIP 33
Piltide toetatud eraldusvõimed 77

S
Samsung MagicAngle 28
Samsungi kontaktid 58
Signaaliinfo 56
Sisselülitustaimer 51
Subtiitrite ja Media Play toetatud failivormingud 77

Muu teave

T

Täpsemad seaded 34
Taustavalgus 29
Tarkvaravärskendus 57
Teravus 29
Toon (R/P) 29
Tõrkeotsing 69

U

Unetaimer 50

V

Valge tasakaal 34
Vaikne puhkerežiim 52
Vanusepiirangu lukk 53
Väljalülitustaimer 51
Vargusvastane Kensingtoni lukk 84
Videokodek 78
Video taasesitus 61
Värv 29
Värvikooslus 34
Värvitoon 35

Võtke ühendust SAMSUNGIGA KOGU MAAILMAS

Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis võtke ühendust SAMSUNGI klienditeeninduskeskusega.

Riik	Klienditeeninduskeskus ☎	Veebisait
	EUROPE	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/hr
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815 56480	www.samsung.com
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902172678	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch (German) www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	CIS	
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com

Võtke ühendust SAMSUNGIGA KOGU MAAILMAS

Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis võtke ühendust SAMSUNGI klienditeeninduskeskusega.

Riik	Klienditeeninduskeskus ☎	Veebisait
	ASIA PACIFIC	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777	www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com
	MIDDLE EAST	
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
ALGERIA	0800 100 100	www.samsung.com/n_africa
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant(English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant(English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	AFRICA	
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/
COTE D' LVOIRE	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/africa_fr/
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com/africa_fr/
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
RWANDA	9999	www.samsung.com
BURUNDI	200	www.samsung.com
DRC	499999	www.samsung.com
SUDAN	1969	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused reserveeritud.